

青岛科技大学文件

青科大字〔2018〕231号

签发：张淑华

关于印发《青岛科技大学本科毕业设计(论文)工作总则(修订)》等文件的通知

各学院、部(处)、校区，校直各单位：

《青岛科技大学本科毕业设计(论文)工作总则(修订)》及《青岛科技大学本科毕业设计(论文)环节指导教师及学生的若干规定(修订)》《青岛科技大学本科毕业设计(论文)撰写规范(理工类)》《青岛科技大学本科生毕业论文(设计)撰写规范(人文社科类)》《青岛科技大学本科毕业设计(论文)过程管理办法》《青岛科技大学本科毕业设计(论文)成绩评定实施办法》《青岛科技大学关于本科毕业设计(论文)答辩的有关规定》《青岛科技大学优秀学士学位论文评选办法》业经学校校长办公会研究通过，现印发给你们，请认真遵照执行。



2018年12月7日

青岛科技大学

本科毕业设计(论文)工作总则（修订）

毕业设计(论文)是实现高等教育培养目标的重要教学环节,是教育与经济发展和社会实践相结合的重要体现,是衡量高校教学水平的重要标志,是认定高校学生毕业资格与学位资格的重要依据。为提高我校毕业设计(论文)质量,进一步规范毕业设计(论文)工作,特制定本总则。

一、毕业设计(论文)的目的

培养学生开拓创新的工作意识、实事求是的科学态度、严肃认真的工作作风、协同合作的团队精神、诚实守信的职业素养,提高学生综合运用多学科知识和专业技能分析问题和解决问题的能力。

二、毕业设计(论文)的基本要求

学生按照任务书的规定,在指导教师的指导下,充分发挥主观能动性,在规定的时间内依据学校本科毕业设计(论文)规范独立完成反映本人最高水平的毕业设计(论文)。

三、毕业设计(论文)的组织与管理

毕业设计(论文)工作在主管校长领导下,实行校、院、系(教研室)三级管理。

四、对指导教师及学生的要求

指导教师原则上由中级以上技术职务的人员担任,负责对学

生毕业设计（论文）工作全过程、全方位指导。提倡聘请具有行业背景的校外人员担任指导教师。

学生完成本专业人才培养方案规定的课程学习、取得相应学分、经审核后方可进入毕业设计环节。学生应独立完成毕业设计（论文），力求创新，严禁抄袭、剽窃他人成果，严禁买卖、代写毕业设计（论文）。

五、毕业设计（论文）基本环节

毕业设计（论文）应包括选题、开题、中期答辩、毕业答辩及成绩评定等环节。

1. 选题

选题应从专业培养目标出发，紧密结合专业社会需求、生产实际、科研训练、发明创造、科技竞赛等，突出“新”“实”，能够使学生在毕业设计（论文）中得到专业技术方面的综合训练和科学研究能力的初步培养。

学生应根据毕业选题的任务要求，认真研读相关文献，撰写开题报告。开题报告应包括对国内外研究现状的分析、研究内容、研究方案（包括：研究内容、研究中所要突破的难题、拟采取的研究方法，有何特色与创新之处），研究计划等内容。

2. 中期答辩

毕业设计中期检查学生是否按计划开展毕业设计工作，已完成的研究内容，所取得的阶段性成果，所遇到的问题以及解决问题的办法。督促学生在规定的时间内保质保量完成毕业设计（论

文)工作。

3. 毕业答辩

各学院成立学科答辩委员会，下设若干答辩小组。答辩小组在学科答辩委员会统一组织下，具体实施毕业设计(论文)答辩工作。

4. 成绩评定

毕业设计(论文)的总评成绩按百分制记载。毕业设计(论文)成绩在统一公布之前不准查询,应严格保密。

六、毕业设计(论文)的归档

毕业设计(论文)工作结束后,各学院应及时认真做好书面总结工作,学生毕业设计(论文)材料由学院归档保存三年。

七、优秀毕业设计(论文)的评选

优秀毕业设计(论文)每年评选一次。评优比例原则上控制在应届本科毕业生人数的3%以内。

八、其他

1. 各专业可根据本专业特点制定实施细则。
2. 本总则自公布之日起执行。原有关规定自本总则公布之日起停止使用。
3. 本总则由教务处负责解释。

青岛科技大学本科毕业设计（论文）环节 指导教师及学生的若干规定（修订）

为使学生顺利完成毕业前重要的实践训练，使指导教师能够把科学精神、创新意识的培养贯穿于毕业设计（论文）教学环节中，根据《青岛科技大学本科毕业设计（论文）工作总则》，制定本规定。

一、指导教师的资格

1. 毕业设计（论文）的指导教师应由具有中级以上技术职务的教师、相关企业中高级技术人员担任，指导教师必须参与毕业答辩工作。

根据院学院实际情况，如确实需要具有硕士学位的助教参加毕业设计（论文）指导工作，学院应安排副教授职称以上有经验的教师对其进行指导。

2. 学院对运用多学科知识进行研究的毕业设计（论文）指导力量不足时，应积极主动与相应专业或学科建立联系，按同样条件聘请指导教师。

如需在校外做毕业设计（论文），可由学院按同样条件聘请校外指导教师，并委派校内指导教师负责协调工作，掌握设计（论文）的进度。

3. 指导教师由学院审定后，报教务处备案。一经确定，不得随意更换。

二、指导教师职责

1. 要为人师表，教书育人，严格要求学生。在指导学生论文的过程中，应把重点放在科研方法的初步掌握和运用上，加强对 学生学术规范方面的教育，重视培养学生分析问题、解决问题、科技创新、独立工作的能力。
2. 应注重知识更新，汲取多学科营养，努力提高指导水平。积极提倡和鼓励 学生选择运用多学科知识进行研究的课题，扩大专业面，开阔学生眼界，实现学科之间的互相渗透。
3. 紧密结合专业社会需求、生产实际、科研训练、发明创造、科技竞赛等指导 学生选题。加强对 学生工程伦理、社会意识、国际视野和解决复杂问题能力的培养。
4. 必须熟悉自己所指导的课题内容，掌握有关资料，并提前做好指导毕业设计（论文）的准备工作。
5. 每位指导教师指导的学生人数原则上不超过 8 名。
6. 全面负责学生的毕业设计（论文）工作，根据课题性质和要求，指定并提供主要参考资料、社会调查内容，指导 学生完成毕业设计（论文）开题任务。
7. 采取多种方式检查 学生毕业设计（论文）的进展情况，定期答疑，及时解决存在的问题，做好指导记录，为毕业设计（论文）成绩评定提供参考。
8. 指导 学生按照规范要求完成毕业设计（论文），预审 学生的答辩资格，指导 学生参加毕业答辩。

9. 依据《青岛科技大学本科毕业设计（论文）评定的实施办法》认真评阅学生毕业设计（论文）并给出成绩。

10. 认真履行指导职责，如所指导的论文出现抄袭、剽窃等现象，承担相关责任。

三、对学生的要求

1. 积极、主动、独立地完成毕业设计（论文），树立严肃认真的工作态度，严密论证的科学精神，团结协作的优良作风，严禁抄袭、剽窃他人成果。

2. 虚心接受指导教师的指导和检查，主动与毕业设计（论文）指导教师联系，在教师指导下确定毕业设计（论文）研究方向和题目。经学院批准也可在教师指导下与研究生合作研究课题，但须独立完成子课题。

3. 接到任务书后，应仔细研读有关资料，完成开题任务。学生要把握好工作进度，确保在规定时间内高质量完成毕业设计（论文）。

4. 在进行现场调查和实验时，应注意安全，遵守现场和实验室各项管理制度。使用仪器设备时，必须严格遵守操作规程，确保实验安全。自觉爱护教学仪器设备和公共设施，节约水电及其它消耗材料。

5. 严格遵守纪律，毕业设计（论文）期间一般不得请假，因特殊情况必须请假者须经指导教师同意后，再按相关规定办理。

6. 对涉及保密的毕业设计（论文）内容，未经许可，一律不准对外泄密。

7. 在答辩过程中要衣着整齐、严肃认真、精神饱满、谦虚谨慎，自述要清楚、流畅；回答问题要重点突出，论据充分，说理明白，实事求是。

8. 答辩后，应根据答辩小组（委员会）提出的意见对毕业设计（论文）做出必要的修改。

四、其他

1. 学院和专业可根据本学院和专业特点制定实施细则。
2. 本规定自公布之日起执行。原有关规定同时停止使用。
3. 本规定由教务处负责解释。

青岛科技大学

本科毕业设计（论文）撰写规范（理工类）

为提高毕业设计（论文）质量，特对我校本科毕业设计（论文）撰写规范作如下规定：

一、内容要求

毕业设计（论文）一般应包括以下八个主要组成部分：

1. 封面

采用全校统一制作格式，填写的内容为：论文题目、指导教师姓名、辅导教师姓名、学生姓名、学生学号、学生所在学院（校区）、专业、班级、完成日期。

2. 中文摘要

中文摘要应是毕业设计（论文）的中心内容，应具有独立性和自含性，即读者不需要阅读全文，就能获得必要的毕业设计（论文）信息。摘要内容涉及本项科研工作的目的和意义、研究方法、研究成果、结论。要注意突出毕业设计（论文）中具有创造性的成果和具有新见解的部分。

3. 英文摘要

英文摘要应与中文摘要相对应。

4. 目录

目录作为毕业设计（论文）的提纲，是其各组成部分的小标题，应简明扼要。

5. 毕业设计（论文）正文

毕业设计（论文）正文是主体，一般由前言（绪论、引言）开始，以结论（或总结）结束。毕业设计（论文）的内容可因研究项目的性质不同而变化，一般可包括理论分析、计算方法、选择方案的对比和评价、本研究方法与已有研究方法的比较、实验和设计方案的分析、实验装置和测试方法、经过整理加工的实验结果与理论计算结果比较分析和讨论，成本分析、经济核算、环境评价等内容，要体现工程科学问题研究的复杂性。

设计（论文）正文及说明书不少于 10000 字。

6. 参考文献

参考文献是撰写毕业设计（论文）时引用的有关图书资料。应按文中引用出现的顺序列全，附于文末。

7. 附录

重要的测试结果、图表、程序等可列在附录中。

8. 致谢

对给予各类资助、指导和协助完成研究工作以及提供各种条件的单位和个人表示感谢。致谢应实事求是，切忌滥用浮夸之词。

二、撰写规范

1. 毕业设计（论文）封面一律打印，按统一要求进行装订。题目一般不宜超过 30 个汉字。

2. 中文摘要字数不宜超过论文正文字数的 5%，其内容次序为：题目、“摘要”二字、摘要正文、关键词。

(1) 题目可以分成 1 或 2 行。文字居中对齐，字号为三号，加粗，段落左右各缩进 5 字符，段落间距为段前 0 行、段后 1 行。

(2) 题目下空一行居中打印“摘要”二字，字间空两个半角字符。文字居中对齐，字号为三号，黑体，段落左右各缩进 5 字符，段落间距为段前 0 行、段后 1 行。

(3) “摘要”二字下打印摘要正文。

(4) 摘要正文下换行打印“关键词”三字，其后为关键词，关键词数量一般 4-6 个为宜，每个关键词之间用分号分开。

(5) 页眉为“中文摘要”，小五宋体居中，通栏下划线粗 1 磅。页脚居中加入页码，页码为罗马数字编号，如“I, II, III”。格式为小五号 Times New Roman 字体，居中。

3. 英文摘要其内容次序为：题目、“ABSTRACT”、摘要正文、关键词。

(1) 英文摘要题目全部采用大写字母，可分成 1-3 行打印，字体为 Times New Roman，字号为三号，加粗，段落左右各缩进 5 字符，段落间距为段前 0 行、段后 3 行。英文摘要不宜超过 250 个实词。

(2) 题目下居中打印“ABSTRACT”，字体为 Times New Roman，字号为三号，加粗。段落左右各缩进 5 字符，段落间距为段前 0 行、段后 2 行。

(3) 摘要正文每句首字母大写。

(4) 摘要正文后换行打印“KEY WORDS:”，使用4号 Times New Roman 字体，加粗。其后关键词小写，每个关键词之间用英文逗号分开。

(5) 页眉为“ABSTRACT”，小五 Times New Roman 居中，通栏下划线粗1磅。页脚居中加入页码，页码为罗马数字编号，如“I, II, III”。格式为小五号 Times New Roman 字体，居中。

4. 目录格式

目 录(三号黑体，居中，段后空2行)

前言.....	1 (小四宋体，加粗。)
1 章标题.....	2 (小四宋体，加粗)
1.1 节标题.....	3 (小四宋体)
1.1.1 小节标题... ..	4 (小四宋体)
1.1.1.1 小节子标题.....	5 (小四宋体)

目录内容建议1.25倍行距。

5. 正文

(1) 标题单独占一行，编号及格式按下要求：

“章”标题写成“1 XXXXX”，每章新起一页。前言（绪论、引言）属于章，标题为“前言（绪论、引言）”，使用“论文正文 章标题”样式来格式化，但无章编号。没有前言或引言的，由绪论开始，并作为第一章。

正文题序层次是文章结构的框架。章条序码统一用阿拉伯数字表示，题序层次可以分为若干级，各级号码之间加一小圆点，

末尾一级码的后面不加小圆点，层次分级一般不超过4级为宜，示例如下：

第一级（章）	1	2	3	...
第二级（节）	1.1	2.1	3.1	...
	1.2...	2.2...	3.2...	...
第三级（节）	1.1.1	2.1.1	3.1.1	...
	1.1.2...	2.1.2...	3.1.2...	
	1.2.1	2.2.1	3.2.1	
	1.2.2...	2.2.2...	3.2.2...	
第四级（节）	1.1.1.1	2.1.1.1
	1.1.1.2...	2.1.1.2...		
	1.2.2.1	2.2.2.1		
	1.2.2.2...	2.2.2.2...		
		

题序层次编排格式为：章编号居中，再写章题名；节编号一律左顶格，再写节题名；题名下面的文字一般另起一行；如在节以下仍需分层，则用（1），（2）……或 a, b, ……编序，左空2个字距。

节数最多不宜超过4级。

“章”三号黑体，居中，段前0行，段后1行，1.25倍行距；

“节”写成“1.1”，四号黑体，左顶格，段前0.5行，段后0.5行，1.25倍行距；

“小节”写成“1.1.1”，小四黑体，左顶格，段前0.5行，段后0.5行，1.25倍行距；

“小节子标题”写成“1.1.1.1”，小四黑体，左顶格，段前0.5行，段后0.5行，1.25倍行距。

(2) 论文正文使用小四宋体，两端对齐，首行缩进2个字符段落间距为1.25行。

(3) 图：图左右居中放置，使用“嵌入式”排版。在图的下方注明图题，图题采用中（上）英（下）文对照，引用图应在图题右上角标出文献来源，图与图题不应分页。图应有“自明性”，即读者只看图、图题和图例，不阅读毕业设计（论文）正文，就可以理解图意。图号按章顺序编号，如“图3-2”为第三章第二图，图的英文单词为：Figure（或者缩写为：Fig.）。如果图中含有几个不同部分，应将分图号标注在分图的下方，并在图题下列出各部分内容。绘图必须工整、清晰、规范。其中机械零件图按机械制图规格要求；示意图应能清楚反映图示内容；照片应在右下角给出放大标尺；实验结果曲线图应制成方框图。

若图中有附注，采用英文小写字母顺序编号，每项一行，附注写在图或表的下方，标注的上方。

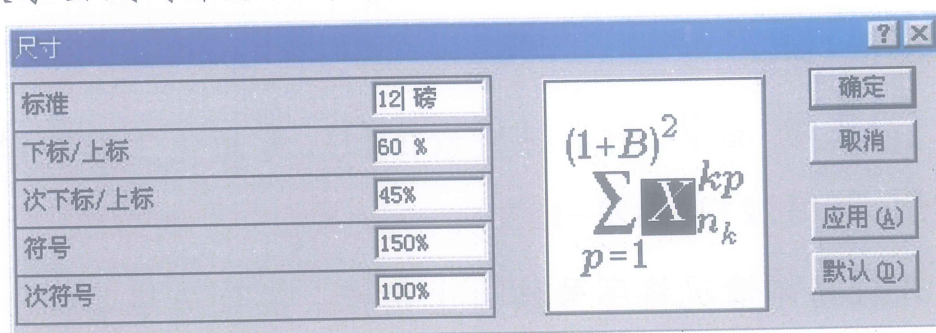
(4) 表格：表格左右居中放置，表序及表名置于表的上方，表格格式应为三线表。在表格的上方注明表名标题，表名标题采用中（上）英（下）文对照，表格与表名题不应分页。表格按章顺序编号，如“表3-2”为第三章第二表格，表格的英文单词为：

Table (或者缩写为: Tab.)。

表中参数应标明量和单位的符号。

若表中有附注,采用英文小写字母顺序编号,附注写在图或表的下方。

(5) 公式:公式书写在文中另起一行,与正文段落字号相适应。公式后应注明序号,其编号用括号括起写在右边行末,该序号按章顺序编排(如公式(3-2)为第三章第二公式)。用 Word 编辑数学公式时采取如下格式。



(6) 量和单位

要严格执行《GB 3100~3102-1993 量和单位》有关量和单位的规定(具体要求请参阅《常用量和单位》·计量出版社,1996)。单位名称的书写,可以采用国际通用符号,也可以用中文名称,但全文应统一,不得两种混用。

(7) 数字与外文

毕业论文(设计)中的测量统计数据一律用阿拉伯数字,数字与外文一律采用 Times New Roman 字体。

(8) 结论(或总结)

结论(或总结)属于章,加章编号,标题为“结论(或总结)”,

使用“论文正文标题”样式来格式化。

6. 参考文献（参照国家标准《文后参考文献著录规则》GB T7714-2005）

（1）以“参考文献”为标题，三号黑体，居中，使用“论文正文标题”样式来格式化。

（2）按毕业设计（论文）中参考文献出现的先后顺序用阿拉伯数字连续编号，将序号置于方括号内，如下：

[1] 李树尘, 陈永. 材料工艺学 [M]. 北京: 化学工业出版社 2000: 98-107.

[2] 王敏, 崔林. 纳米材料表征 [J]. 青岛化工学院学报: 自然科学版, 2001, 2 (2): 121-123.

并视具体情况将序号作为上角标，或作为毕业设计（论文）的组成部分。如：“……李××^[1]对此做了研究。”或“数学模型见文献[1]。”

（3）参考文献中每条项目应齐全。文献中作者应全部列出，如果是多于三个作者，则列出前三个，后面用“等”或“et al.”表示；作者姓名之间用英文逗号分开；中外人名一律采用姓在前，名在后的著录法。

（4）格式示例

①专著（普通图书、学位论文、技术报告、会议文集、汇编、多卷书、丛书等）

格式：

第一作者. 题名: 其他题名信息 [文献类型标志]. 其他作者 (译者). 版本项. 出版地: 出版者, 出版年: 引文页码 [引用日期]. 获取和访问路径.

示例:

[1] 余敏. 出版集团研究 [M]. 北京: 中国书籍出版社, 2001: 179-193.

[2] 全国文献工作标准化技术委员会第七分委员会. GB/T 5795 ~ 1986 中国标准书号 [S]. 北京: 中国标准出版社, 1986.

[3] 辛希孟. 信息技术与信息服务国际研讨会论文集: A集 [C]. 北京: 中国社会科学出版社, 1994.

[4] 孙玉文. 汉语变调构词研究 [D]. 北京: 北京大学出版社, 2000.

[5] 顾炎武. 昌平山水记: 京东考古录 [M]. 北京: 北京古籍出版社, 1982.

[6] 王夫之. 宋论 [M]. 刻本. 金陵: 曾氏, 1845 (清同治四年).

[7] 赵耀东. 新时代的工业工程师 [M/OL]. 台北: 天下文化出版社, 1998 [1998-09-6]. <http://www.ie.nthu.edu.tw/info/ie.newie.tm> (Big5).

② 专著中的析出文献

格式:

析出文献主要责任者. 析出文献题名 [文献类型标志]. 析出文献其他作者 // 专著主要作者. 专著题名: 其他题名信息. 版本项.

出版地: 出版者, 出版年: 析出文献的页码 [引用日期]. 获取和访问路径.

示例:

[1] 程根伟. 1998年长江洪水的成因与减灾对策 [M] // 许厚泽, 赵其国. 长江流域洪涝灾害与科技对策. 北京: 科学出版社, 1999: 32-36.

[2] 陈晋镶, 张惠民, 朱士兴, 等. 蓟县震旦亚界研究 [M] // 中国地质科学院天津地质矿产研究所. 中国震旦亚界. 天津: 天津科学技术出版社, 1980: 56-114.

[3] 白书农. 植物开花研究 [M] // 李承森. 植物科学进展. 北京: 高等教育出版社, 1998: 146-163.

[4] 马克思. 关于《工资、价格和利润》的报告札记 [M] // 马克思, 恩格斯. 马克思恩格斯全集: 第 44 卷. 北京: 人民出版社, 1982: 505.

[5] 钟文发. 非线性规划在可燃毒物配置中的应用 [C] // 赵玮. 运筹学的理论与应用: 中国运筹学会第五届大会论文集. 西安: 西安电子科技大学出版社, 1996: 468-471.

[6] Weinstein L, Swertz M N. Pathogenic properties of invading microorganism [M] // SODEMAN W A, Jr., SODEMAN W A. Pathologic physiology: mechanisms of disease. Philadelphia: Saunders, 1974: 745-772.

③ 连续出版物

格式:

作者. 题名: 其他题名信息 [文献类型标志]. 年, 卷(期)-年, 卷(期). 出版地: 出版者, 出版年 [引用日期]. 获取和访问路径.

示例:

[1] 中国地质学会. 地质论评 [J]. 1936, 1 (1)-. 北京: 地质出版社, 1936-.

[2] 中国图书馆学会. 图书馆学通讯 [J]. 1957 (1)-1990 (4). 北京: 北京图书馆, 1957-1990.

[3] American Association for the Advancement of Science. Science [J]. 1883, 1 (1)-. Washington, D. C.: American Association for the Advancement of Science, 1883-.

④连续出版物中的析出文献 (期刊、报纸)

格式:

析出文献作者. 析出文献题名 [文献类型标志]. 连续出版物题名: 其他题名信息, 年, 卷(期): 页码 [引用日期]. 获取和访问路径.

示例:

[1] 李晓东, 张庆红, 叶瑾琳. 气候学研究的若干理论问题 [J]. 北京大学学报: 自然科学版, 1999, 35 (1): 101-106.

[2] 刘武, 姜础. 元谋古猿牙齿测量数据的统计分析及其在分类研究上的意义 [J]. 科学通报, 1999, 44 (23): 2481-2488.

[3] 傅刚, 赵承, 李佳路. 大风沙过后的思考 [N/OL]. 北京青年

报, 2000-04-12 (14) [2005-07-12]. <http://www.bjyouth.com.cn/Bgb/20000412/GB/4216%5ED0412B1401.htm>.

[4] 莫少强. 数字式中文全文文献格式的设计与研究[J/OL]. 情报学报, 1999, 18(4): 1-6 [2001-07-08]. <http://periodical.wanfangdata.com.cn/periodical/gbxb/gbxb99/990407.htm>.

[5] Kanamori H. Shaking without quaking[J]. Science, 1998, 279(5359): 2063-2064.

[6] Caplan P. Cataloging internet resources[J]. The Public Access Computer Systems Review, 1993, 4(2): 61-66.

⑤ 专利

格式:

专利申请者或所有者. 专利题名: 专利国别, 专利号 [文献类型标志]. 公告日期或公开日期 [引用日期]. 获取和访问路径.

示例:

[1] 姜锡洲. 一种温热外敷药制备方案: 中国, 88105607. 3 [P]. 1989-07-26.

[2] 西安电子科技大学. 光折变自适应光外差探测方法: 中国, 01128777. 2 [P/OL]. 2002-03-06 [2002-05-28]. <http://211.152.9.47/sipoasp/zljs/hyjs-yx-new.asp?recid=01128777.2&leixin=0>.

⑥ 电子文献

格式

主要作者. 题名: 其他题名信息 [文献类型标志/文献载体标志]. 出版地: 出版者, 出版年 (更新或修改日期) [引用日期]. 获取和访问路径.

示例:

[1] Online Computer Library Center, Inc. History of OCLC [EB/OL]. [2000-01-08]. <http://www.olc.org/about/history/default.htm>.

[2] HOPKINSON A. UNIMARC and metadata: Dublin Core [EB/OL]. [1999-12-08]. <http://www.illsl.org/IV/ifla64/138-161e.htm>.

⑦ 文献类型和标志代码

文献类型	标志代码
普通图书	M
会议录	C
汇编	G
报纸	N
期刊	J
学位论文	D
报告	R
标准	S
专利	P
数据库	DB
计算机程序	CP
电子公告	EB

⑧ 电子文献载体和标志代码

载体类型	标志代码
磁带 (magnetic tape)	MT
磁盘 (disk)	DK
光盘 (CD-ROM)	CD
联机网络 (online)	OL

7. (设计) 论文的附录标题使用三号黑体, 居中, 使用“论文正文章标题”样式来格式化。依次为附录 1, 附录 2……编号。

附录中的图表公式另编排序号, 与正文分开。如“附表 1-1 XXX”为附录一中第一章第一表。

8. 致谢

致谢标题为“致谢”, 三号黑体, 居中, 使用“论文正文章标题”样式来格式化。

致谢正文格式同论文正文格式, 落款应包括作者姓名, 论文完成时间和地点。

9. 任务书

表格大小不能变动, 在论文中以奇数页开始, 一共两页, 正反面打印, 其中内容可以打印, 也可以手写。

10. 开题报告

表格大小不能变动, 以奇数页开始, 一共两页, 正反面打印, 其中内容可以打印, 也可以手写。

11. 综合评定意见表

表格大小不能变动, 以奇数页开始, 一张纸单独打印, 其中

内容可以打印，也可以手写。

关于毕业设计（论文）各部分具体板式详见附件 1：《青岛科技大学本科毕业设计（论文）撰写规范样式一览表》，或参考给定的理工类模板。

三、打印及装订要求



1. 纸型：A4，双面打印。

2. 页眉：从中文摘要开始一直到论文结束，单页：“青岛科技大学本科毕业设计（论文）”；双页：论文题目；小五宋体居中，通栏下划线粗 1 磅。

3. 页码：居中，小五号 Times New Roman 字体。

4. 页边距：上 2.5 厘米，下 2.0 厘米，左 2.5 厘米，右 2.0 厘米。

5. 距边界：页眉 1.5 厘米，页脚 1.0 厘米。

6. 中文的标点符号为半角/中文，输入中文和中文的标点符号时，切换到中文输入法状态下输入，请设置如图  所示。英文的标点符号为半角/英文，输入英文和英文的标点符号时，切换到英文输入法状态下输入，如果在中文输入状态下输入，请设置如图  所示。

7. 论文左边装订成册，顺序依次为：

(1) 封面

(2) 中文摘要

(3) 英文摘要

(4) 目录

3. 青岛科技大学本科毕业设计（论文）指导教师
评分表（艺术类）
4. 青岛科技大学本科毕业设计（论文）评阅教师
评分表（理工科类）
5. 青岛科技大学本科毕业设计（论文）评阅教师
评分表（人文社科类）
6. 青岛科技大学本科毕业设计（论文）评阅教师
评分表（艺术类）
7. 青岛科技大学本科毕业设计（论文）答辩
评分表（理工科类）
8. 青岛科技大学本科毕业设计（论文）答辩
评分表（人文社科类）
9. 青岛科技大学本科毕业设计（论文）答辩
评分表（艺术类）
10. 青岛科技大学本科毕业设计（论文）综合评定
意见表

附件

青岛科技大学本科毕业设计（论文）撰写规范样式一览表

论文部分	属性				格式			段落常规		段落缩进（单位：字符）				段落间距（单位：行）		
	名称	样式类型	样式基于	后续段落样式	字体	字号	字形	对齐方式	大纲级别	左	右	特殊格式	度量值	段前	段后	行距
封面	封面论文题目	段落	正文	正文	黑体	三号	无	居中	正文文本	0	0	无	无	0	1	1
	封面作者信息	段落	正文	正文	黑体	四号	无	居中	正文文本	0	0	无	无	0	1	1
	封面作者单位	段落	正文	正文	黑体	小四	无	居中	正文文本	0	0	无	无	0	1	1
	封面论文日期	段落	正文	正文	黑体	四号	无	居中	正文文本	0	0	无	无	0	1	1
中文摘要	中文论文题目	段落	正文	正文	黑体	三号	无	居中	正文文本	5	5	无	无	0	1	1.25
	中文摘要标题	段落	正文	正文	黑体	三号	无	居中	正文文本	0	0	无	无	0	1	1.25
	中文摘要正文	段落	正文	正文	宋体	小四	无	两端	正文文本	0	0	首行缩进	2	0	0	1.25
	中文关键词标题	段落	正文	正文	黑体	四号	无	两端	正文文本	0	0	无	无	1	0	1.25
	中文关键词内容	段落	正文	正文	宋体	小四	无	两端	正文文本	0	0	无	无	0	0	1.25
英文摘要	英文论文题目	段落	正文	正文	Times New Roman	三号	加粗	居中	正文文本	5	5	无	无	0	3	1.25
	英文摘要标题	段落	正文	正文	Times New Roman	三号	加粗	居中	正文文本	0	0	无	无	0	2	1.25
	英文摘要正文	段落	正文	正文	Times New Roman	小四	无	两端	正文文本	0	0	首行缩进	2	0	0	1.25
	英文关键词标题	段落	正文	正文	Times New Roman	四号	加粗	两端	正文文本	0	0	无	无	2	0	1.25
	英文关键词内容	段落	正文	正文	Times New Roman	小四	无	两端	正文文本	0	0	无	无	0	0	1.25
目录	目录标题	段落	正文	正文	黑体	三号	无	居中	正文文本	0	0	无	无	0	2	1.25
	目录章标题	段落	正文	正文	宋体	小四	加粗	分散	正文文本	0	0	无	无	0	0	1.25
	目录节标题	段落	正文	正文	宋体	小四	无	分散	正文文本	0	0	无	无	1	0	1.25
	目录小节标题	段落	正文	正文	宋体	小四	无	分散	正文文本	0	0	无	无	2	0	1.25
	目录小节子标题	段落	正文	正文	宋体	小四	无	分散	正文文本	0	0	无	无	3	0	1.25

毕业论文正文	论文正文章标题	段落	正文	正文	黑体	三号	无	居中	正文文本	0	0	无	无	0	1	1.25
	论文正文节标题	段落	正文	正文	黑体	四号	无	左对齐	正文文本	0	0	无	无	0.5	0.5	1.25
	论文正文小节标题	段落	正文	正文	黑体	小四	无	左对齐	正文文本	0	0	无	无	0.5	0.5	1.25
	论文正文小节子标题	段落	正文	正文	黑体	小四	无	左对齐	正文文本	0	0	无	无	0	0	1.25
	论文正文	段落	正文	正文	宋体	小四	无	两端	正文文本	0	0	首行缩进	2	0	0	1.25
	论文正文图中文标题	段落	正文	正文	楷体	五号	无	居中	正文文本	5	5	无	无	0	0	1.25
	论文正文图英文标题	段落	正文	正文	Times New Roman	五号	无	居中	正文文本	5	5	无	无	0	0	1.25
	论文正文表格中文标题	段落	正文	正文	宋体	小四	加粗	居中	正文文本	5	5	无	无	0	0	1.25
	论文正文表格英文标题	段落	正文	正文	Times New Roman	小四	加粗	居中	正文文本	5	5	无	无	0	0	1.25
	论文正文表格中文表头	段落	正文	正文	宋体	五号	加粗	居中	正文文本	0	0	无	无	0	0	1
	论文正文表格英文表头	段落	正文	正文	Times New Roman	五号	加粗	居中	正文文本	0	0	无	无	0	0	1
	论文正文表格中文内容	段落	正文	正文	宋体	五号	无	居中	正文文本	0	0	无	无	0	0	1
	论文正文表格英文内容	段落	正文	正文	Times New Roman	五号	无	居中	正文文本	0	0	无	无	0	0	1
论文正文图或表格标注	段落	正文	正文	宋体	五号	无	两端	正文文本	0	0	无	无	0	0	1.25	
文献	参考文献标题	段落	正文	正文	黑体	三号	无	居中	正文文本	0	0	无	无	0	1	1.25
	中文参考文献	段落	正文	正文	宋体	五号	无	两端	正文文本	0	0	无	无	0	0	1.25
	英文参考文献	段落	正文	正文	Times New Roman	五号	无	两端	正文文本	0	0	无	无	0	0	1.25
附录	附录标题	段落	正文	正文	黑体	三号	无	居中	正文文本	0	0	无	无	0	1	1.25
	附录题目	段落	正文	正文	黑体	三号	无	居中	正文文本	5	5	无	无	1	1	1.25
	附录章标题	段落	正文	正文	黑体	三号	无	居中	正文文本	0	0	无	无	0	1	1.25
	附录节标题	段落	正文	正文	黑体	四号	无	两端	正文文本	0	0	无	无	0.5	0.5	1.25
	附录小节标题	段落	正文	正文	黑体	小四	无	两端	正文文本	0	0	无	无	0.5	0.5	1.25
	附录小节子标题	段落	正文	正文	黑体	小四	无	两端	正文文本	0	0	无	无	0	0	1.25
	附录中文正文	段落	正文	正文	宋体	小四	无	两端	正文文本	0	0	首行缩进	2	0	0	1.25
	附录英文正文	段落	正文	正文	Times New Roman	小四	无	两端	正文文本	0	0	首行缩进	2	0	0	1.25
	附录图中文标题	段落	正文	正文	楷体	五号	无	居中	正文文本	5	5	无	无	0	0	1.25
附录图英文标题	段落	正文	正文	Times New Roman	五号	无	居中	正文文本	5	5	无	无	0	0	1.25	

	附录表格中文标题	段落	正文	正文	宋体	小四	加粗	居中	正文文本	5	5	无	无	0.5	0.5	1.25
	附录表格英文标题	段落	正文	正文	Times New Roman	小四	加粗	居中	正文文本	5	5	无	无	0.5	0.5	1.25
	附录表格中文表头	段落	正文	正文	宋体	五号	加粗	居中	正文文本	0	0	无	无	0	0	1
	附录表格英文表头	段落	正文	正文	Times New Roman	五号	加粗	居中	正文文本	0	0	无	无	0	0	1
	附录表格中文内容	段落	正文	正文	宋体	五号	无	居中	正文文本	0	0	无	无	0	0	1
	附录表格英文内容	段落	正文	正文	Times New Roman	五号	无	居中	正文文本	0	0	无	无	0	0	1
	附录图或表格标注	段落	正文	正文	宋体	五号	无	两端	正文文本	0	0	无	无	0	0	1.25
致谢	致谢标题	段落	正文	正文	黑体	三号	无	居中	正文文本	0	0	无	无	0	1	1.25
	致谢正文	段落	正文	正文	宋体	小四	无	两端	正文文本	0	0	首行缩进	2	0	0	1.25
开题报告	开题报告表格标题	段落	正文	正文	宋体	小三	加粗	居中	正文文本	0	0	无	无	0	0	1.25
	开题报告表格表头	段落	正文	正文	宋体	五号	加粗	居中	正文文本	0	0	无	无	0	0	1
	开题报告表格短文标题	段落	正文	正文	宋体	五号	加粗	两端	正文文本	0	0	无	无	0	0	1
	开题报告表格内容	段落	正文	正文	宋体	五号	无	两端	正文文本	0	0	无	无	0	0	1
	开题报告表格标注	段落	正文	正文	宋体	五号	无	两端	正文文本	0	0	无	无	0	0	1
任务书	任务书表格标题	段落	正文	正文	宋体	小三	加粗	居中	正文文本	0	0	无	无	0	0	1.25
	任务书表格表头	段落	正文	正文	宋体	五号	加粗	居中	正文文本	0	0	无	无	0	0	1
	任务书表格短文标题	段落	正文	正文	宋体	五号	加粗	两端	正文文本	0	0	无	无	0	0	1
	任务书表格内容	段落	正文	正文	宋体	五号	无	两端	正文文本	0	0	无	无	0	0	1
	任务书表格标注	段落	正文	正文	宋体	五号	无	两端	正文文本	0	0	无	无	0	0	1
评定意见	综合评定意见表格标题	段落	正文	正文	宋体	小三	加粗	居中	正文文本	0	0	无	无	0	0	1.25
	综合评定意见表格表头	段落	正文	正文	宋体	五号	加粗	居中	正文文本	0	0	无	无	0	0	1
	综合评定意见表格内容	段落	正文	正文	宋体	五号	无	两端	正文文本	0	0	无	无	0	0	1
	综合评定意见表格标注	段落	正文	正文	宋体	五号	无	两端	正文文本	0	0	无	无	0	0	1

注：a.样式名称中的其它未标注的格式采用 Word 默认格式。

b.字形为文字的加粗，倾斜，下滑线，字符边框和字符底纹。

c.为统一习惯，后续段落样式一律采用了“正文”，这样在输入“正文”样式的内容后，直接使用样式下拉框中相应样式就可以直接套用所需格式。

d.如有错误及遗漏请告知教务处。

青岛科技大学本科生毕业论文（设计） 撰写规范（人文社科类）

为提高毕业论文（设计）质量，特对我校人文社科类本科毕业论文（设计）撰写规范作如下规定：

一、内容要求

人文社科类毕业论文（设计）一般应包括以下八个主要组成部分：

1. 封面

采用全校统一制作格式，填写的内容为：论文题目、指导教师姓名、辅导教师姓名、学生姓名、学生学号、学生所在学院（校区）、专业、班级、完成日期。

2. 中文摘要

中文摘要应是毕业论文（设计）的中心内容，应具有独立性和自含性，即读者不需要阅读全文，就能获得必要的毕业论文（设计）信息。摘要内容涉及本项科研工作的目的和意义、研究方法、研究成果、结论。要注意突出毕业论文（设计）中具有创造性的成果和具有新见解的部分。

3. 英文摘要

英文摘要应与中文摘要相对应。

4. 目录

目录作为毕业论文（设计）的提纲，是其各组成部分的小标题，应简明扼要。

5. 毕业论文（设计）正文

毕业论文（设计）正文是主体，一般由前言（绪论、引言）开始，以结论（或总结）结束。

6. 参考文献

参考文献是撰写毕业论文（设计）时引用的有关图书资料。一般应按文中引用出现的顺序列全，附于文末。

7. 附录

重要的测试结果、图表、程序等可列在附录中。

8. 致谢

对给予各类资助、指导和协助完成研究工作以及提供各种条件的单位和个人表示感谢。致谢应实事求是，切忌滥用浮夸之词。

二、论文撰写规范

1. 毕业论文（设计）封面

封面一律打印，按统一要求进行装订。中文题目不宜超过20个汉字，外文题目不宜超过20个实词。

2. 摘要及关键词

分别用中、英文两种文字书写，概括说明论文（设计）的目标、意义、研究的主要问题及其结论、独到见解或创新点等，字数应在论文正文5%左右，并附3—5个关键词（中、英文）。

3. 目录

目录一般不宜超过四级标题，要求标题层次清晰，目录中的标题应与正文中的标题一致。

4. 正文

正文是论文的核心部分，应分章节撰写，层次要清晰，结构

要合理，字数一般要求在 8000（外语专业类要求 4500）以上。

5. 参考文献

参考文献是毕业论文（设计）不可缺少的组成部分，它反映毕业论文（设计）的取材来源、材料的广博程度和材料的可靠程度，也是作者对他人知识成果的承认和尊重。毕业论文（设计）的参考文献应列入主要的参考文献，一般不少于 10 篇，其中外文文献不少于 2 篇。

6. 附录

对于一些不宜放在正文中，但有参考价值的内容，可编入附录中。

7. 致谢

以简短的文字对在课题研究和论文撰写过程中曾直接给予帮助的人员，表达作者的谢意。

8. 任务书

任务书部分由指导教师在毕业论文（设计）开始前按要求填写并签字，经教研室（系）主任签字后提前一周发给学生。任务书填写的主要内容包括毕业论文（设计）题目、研究内容和主要要求等。任务书表格大小不能变动，一共两页，双面打印。内容可打印或手写。

9. 开题报告

表格大小不能变动，一共两页，双面打印，内容可打印或手写。

10. 综合评定意见表

表格大小不能变动，内容可打印或手写。

三、毕业论文（设计）的写作细则

毕业论文（设计）封面一律打印，按学校统一要求进行装订。

1. 标题

标题应简短、明确、有概括性。标题字数要适当，一般不超过 20 个字。如果有细节可以分成主标题和副标题。

2. 中文摘要

(1) 中文摘要内容次序为：题目、“摘要”二字、摘要正文、关键词。

(2) 题目可分 1-2 行打印，黑体三号字。题目下空一行居中打印“摘要”二字，黑体三号字，字间空两个半角字符。

(3) 摘要正文用宋体小四号字，1.25 倍行距。

(4) 关键词：黑体四号字，关键词内容宋体小四号字，以分号隔开。

(5) 页眉为“中文摘要”，宋体小五号字，居中，通栏下划线粗 1；页脚居中插入页码，页码为罗马数字编码，Times New Roman 小五号字，居中。

3. 英文摘要

(1) 英文摘要可分 1-3 行打印，Times New Roman 三号字，加粗。

(2) 题目下空三行打印“ABSTRACT”，Times New Roman 三号字，加粗。

(3) 摘要正文用 Times New Roman 小四号字，1.25 倍行距。

(4) KEY WORDS: Times New Roman 四号字, 加粗。关键词内容小写, Times New Roman 小四号字。

(5) 页眉为“ABSTRACT”, Times New Roman 小五号字, 居中, 通栏下划线粗 1; 页脚居中插入页码, 页码为罗马数字编码, Times New Roman 小五号字, 居中。

4. 目录

(1) 目录格式采用以下格式

目 录 (三号黑体, 居中, 段后空 2 行)

前言.....1 (小四宋体, 加粗。)

1 章标题.....2 (小四宋体, 加粗)

1.1 节标题.....3 (小四宋体)

1.1.1 小节标题... ..4 (小四宋体)

1.1.1.1 小节子标题.....5 (小四宋体)

(2) 题目“目录”, 黑体三号字, 居中。

(3) 目录章标题, 宋体小四号字, 加粗。

(4) 目录节标题及小子节标题, 宋体小四号字。

(5) 行间距建议为 1.25 倍行距。

5. 标点符号

毕业论文(设计)中的标点符号应按新闻出版署公布的“标点符号用法”使用。

6. 名词、名称

科学技术名词术语尽量采用规范词或国家标准、部标准中规定的名称, 尚未统一规定或叫法有争议的名称术语, 可采用惯用

的名称。使用外文缩写代替某一名词术语时，首次出现时应在括号内注明其含义。外国人名一般采用英文原名，按名前姓后的原则书写。一般很熟知的外国人名可按通常译名。

7. 量和单位

量和单位必须采用中华人民共和国的国家标准。非物理量的单位，可用汉字与符号构成组合形式的单位。例如件/台、元/km。

8. 数字

毕业论文（设计）中的测量统计数据一律用阿拉伯数字。

9. 正文标题层次

正文题序层次是文章结构的框架。章条序码统一用阿拉伯数字表示，题序层次可以分为若干级，各级号码之间加一小圆点，末尾一级码的后面不加小圆点，层次分级一般不超过4级为宜，示例如下：

第一级（章）	1	2	3	...
第二级（节）	1.1 1.2...	2.1 2.2...	3.1 3.2...	...
第三级（节）	1.1.1 1.1.2... 1.2.1 1.2.2...	2.1.1 2.1.2... 2.2.1 2.2.2...	3.1.1 3.1.2... 3.2.1 3.2.2...	...
第四级（节）	1.1.1.1 1.1.1.2... 1.2.2.1 ...	2.1.1.1 2.1.1.2... 2.2.2.1

如果有前言或其它类似形式的章，可以不编序号。

题序层次编排格式为：章编号居中，再写章题名；节编号一

律左顶格，再写节题名；题名下面的文字一般另起一行；如在节以下仍需分层，则用（1），（2）……或 a, b, ……编序，左空 2 个字距。

10. 注释

毕业论文（设计）中有个别名词或情况需要解释时，可加注说明，注释可用页末注或篇末注，而不可行中注。注释只限于写在注释符号出现的同页，不得隔页。若引用文献采用页下注，参考文献则按在正文中出现的先后顺序排列，同一文献一般应合并列出，编号顺序以首次在正文中出现的顺序编排。

11. 公式

公式应另起一行写在稿纸中央，一行写不完的长公式，最好在等号处转行，如做不到这点，在数学符号（如“+”、“-”号）处转行，数学符号应写在转行后的行首。公式的编号用圆括号括起放在公式右边行末，在公式和编号之间不加虚线，公式可按全文统一编序号，公式序号必须连续，不得重复或跳缺。重复引用的公式不得另编新序号。

12. 表格

每个表格应有自己的表题和表序，表题应写在表格上方正中，表序写在表题左方不加标点，空一格接写表题，表题末尾不加标点。全文的表格统一编序，也可以逐章编序，不管采用哪种方式，表序必须连续。表格允许下页接写，接写时表题省略，表头应重复书写，并在右上方写“续表××”。此外，表格应写在离正文首次出现处的近处，不应过分超前或拖后。

13. 插图

毕业论文（设计）的插图必须精心制作，线条要匀称，图面要整洁美观，插图应与正文呼应，不得与正文脱节。每幅插图应有图序和图题，全文插图可以统一编序，也可以逐章单独编序，不管采用哪种方式，图序必须连续，不得重复或跳缺。图序和图题应放在图位下方居中处，图题与图不应分页。由若干分图组成的插图，分图用 a, b, c……标序，分图的图名以及图中各种代号的意义，以图注形式写在图题下方，选写分图名，另起行后写代号的意义。

14. 参考文献

参考文献的罗列顺序号码应与前言及正文中出现的参考文献编号一致，参照国家标准《文后参考文献著录规则》（GB T7714-2005）。参考文献中每条项目应齐全。文献中的作者应全部列出，姓名之间用英文逗号分开，中外人名一律采用姓在前，名在后的著录法。

（1）格式示例

①专著（普通图书、学位论文、技术报告、会议文集、汇编、多卷书、丛书等）

格式：

第一作者. 题名: 其他题名信息[文献类型标志]. 其他作者(译者). 版本项. 出版地: 出版者, 出版年: 引文页码[引用日期]. 获取和访问路径.

示例:

[1] 余敏. 出版集团研究 [M]. 北京: 中国书籍出版社, 2001: 179-193.

[2] 全国文献工作标准化技术委员会第七分委员会. GB/T 5795~1986 中国标准书号 [S]. 北京: 中国标准出版社, 1986.

[3] 辛希孟. 信息技术与信息服务国际研讨会论文集: A 集 [C]. 北京: 中国社会科学出版社, 1994.

[4] 孙玉文. 汉语变调构词研究 [D]. 北京: 北京大学出版社, 2000.

[5] 顾炎武. 昌平山水记: 京东考古录 [M]. 北京: 北京古籍出版社, 1982.

[6] 王夫之. 宋论 [M]. 刻本. 金陵: 曾氏, 1845 (清同治四年).

[7] 赵耀东. 新时代的工业工程师 [M/OL]. 台北: 天下文化出版社, 1998 [1998-09-6] <http://www.ie.nthu.edu.tw/info/ie.newie.htm> (Big5).

② 专著中的析出文献

格式:

析出文献主要作者. 析出文献题名 [文献类型标志]. 析出文献其他作者 // 专著主要责任者. 专著题名: 其他题名信息. 版本项. 出版地: 出版者, 出版年: 析出文献的页码 [引用日期]. 获取和访问路径.

示例:

[1] 程根伟. 1998 年长江洪水的成因与减灾对策 [M] // 许厚泽, 赵其国. 长江流域洪涝灾害与科技对策. 北京: 科学出版社, 1999:

32-36.

[2] 陈晋镶, 张惠民, 朱士兴. 蓟县震旦亚界研究 [M] // 中国地质科学院天津地质矿产研究所. 中国震旦亚界. 天津: 天津科学技术出版社, 1980: 56-114.

[3] 白书农. 植物开花研究 [M] // 李承森. 植物科学进展. 北京: 高等教育出版社, 1998: 146-163.

[4] 马克思. 关于《工资、价格和利润》的报告札记 [M] // 马克思, 恩格斯. 马克思恩格斯全集: 第 44 卷. 北京: 人民出版社, 1982: 505.

[5] 钟文发. 非线性规划在可燃毒物配置中的应用 [C] // 赵玮. 运筹学的理论与应用: 中国运筹学会第五届大会论文集. 西安: 西安电子科技大学出版社, 1996: 468-471.

[6] WEINSTEIN L, SWERTZ M N. Pathogenic properties of invading microorganism [M] // SODEMAN W A, Jr., SODEMAN W A. Pathologic physiology: mechanisms of disease. Philadelphia: Saunders, 1974: 745-772.

③连续出版物

格式:

作者. 题名: 其他题名信息 [文献类型标志]. 年, 卷 (期) - 年, 卷 (期). 出版地: 出版者, 出版年 [引用日期]. 获取和访问路径.

示例:

[1] 中国地质学会. 地质论评 [J]. 1936, 1 (1) -. 北京: 地质出版社, 1936-.

[2] 中国图书馆学会. 图书馆学通讯[J]. 1957(1)-1990(4). 北京: 北京图书馆, 1957-1990.

[3] American Association for the Advancement of Science. Science[J]. 1883, 1(1)-. Washington, D. C.: American Association for the Advancement of Science, 1883-.

④连续出版物中的析出文献

格式:

析出文献作者. 析出文献题名[文献类型标志]. 连续出版物题名: 其他题名信息, 年, 卷(期): 页码[引用日期]. 获取和访问路径.

示例:

[1] 李晓东, 张庆红, 叶瑾琳. 气候学研究的若干理论问题[J]. 北京大学学报: 自然科学版, 1999, 35(1): 01-106.

[2] 刘武, 郑良, 姜础. 元谋古猿牙齿测量数据的分析及其在分类研究上的意义[J]. 科学通报, 1999, 44(23): 2481-2488.

[3] 傅刚, 赵承, 李佳路. 大风沙过后的思考[N/OL]. 北京青年报, 2000-04-12(14) [2005-07-12]. <http://www.bjyouth.com.cn/Bgb/20000412/GB/4216%5ED0412B1401.htm>.

[4] 莫少强. 数字式中文献格式的设计与研究[J/OL]. 情报学报, 1999, 18(4): 1-6 [2001-07-08]. <http://periodical.wanfangdata.com.cn/periodical/gbxb/qbxb99/qbxb9904/990407.htm>.

[5] KANAMORI H. Shaking without quaking[J]. Science, 1998, 279(5359): 2063-2064.

[6]CAPLAN. Cataloging internet resources [J]. The Public Access Computer Systems Review, 1993, 4 (2) : 61-66

⑤ 专利

格式:

专利申请者或所有者. 专利题名: 专利国别, 专利号 [文献类型标志]. 公告日期或公开日期 [引用日期]. 获取和访问路径.

示例:

[1] 姜锡洲. 一种温热外敷药制备方案: 中国, 88105607, 3 [P]. 1989-07-26.

[2] 西安大学. 光折变自适应光外差探测方法: 中国, 01128777. 2 [P/OL]. 2002-03-06 [2002-05-28]. <http://211.152.9.47/sipoasp/zljs/hyjs-yx-new.asp?recid=01128777.2&Ieixin=0>.

⑥ 电子文献

格式

主要作者. 题名: 其他题名信息 [文献类型标志 / 文献载体标志]. 出版地: 出版者, 出版年 (更新或修改日期) [引用日期]. 获取和访问路径.

示例:

[1] Online Computer Library Center, Inc. History of OCLC [EB/OL]. [2000-01-08]. <http://www.oclc.org/about/history/default.htm>.

[2] HOPKINSON A. UNIMARC and metadata: Dublin Core

[EB/OL]. [1999-12-08]. <http://www.illsl.org/IV/ifla64/138-161e.htm>.

⑦文献类型和标志代码

文献类型	标志代码
普通图书	M
会议录	C
汇编	G
报纸	N
期刊	J
学位论文	D
报告	R
标准	S
专利	P
数据库	DB
计算机程序	CP
电子公告	EB

⑧电子文献载体和标志代码

载体类型	标志代码
磁带 (magnetic tape)	MT
磁盘 (disk)	DK
光盘 (CD-ROM)	CD
联机网络 (online)	OL

(2) 页眉为“参考文献”，宋体小五号字，居中，通栏下划

线粗 1；无页脚。

关于毕业论文（设计）各部分具体板式详见附件 1：《青岛科技大学本科毕业论文（设计）撰写规范样式一览表》，或参考给定的人文社科类模板。

四、打印及装订要求

1. 纸型：A4，双面打印。

2. 页眉：单页：“青岛科技大学本科毕业论文（设计）”；双页：论文题目；小五号宋体居中，通栏下划线粗 1。

3. 页码：居中，小五号 Times New Roman 字体。

4. 页边距：上 2.5 厘米，下 2.0 厘米，左 2.5 厘米，右 2.0 厘米。

5. 距边界：页眉 1.5 厘米，页脚 1.0 厘米。

6. 字体和字号：

论文题目：二号黑体，居中，距下文双倍行距

各章标题：三号黑体，居中

节标题：四号黑体，居左

小节标题：小四号黑体，居左

小节子标题：小四号黑体，居左

条、款、项标题：小四号黑体，居左

正文：小四号宋体（外文用 Times New Roman 12 号字）

数字和字母：Times New Roman 体

7. 论文左边装订成册，顺序依次为：

（1）封面

（2）中文摘要

- (3) 英文摘要
- (4) 目录
- (5) 毕业论文（设计）
- (6) 参考文献
- (7) 附录
- (8) 致谢
- (9) 青岛科技大学本科毕业论文（设计）任务书
- (10) 青岛科技大学本科毕业论文（设计）开题报告
- (11) 青岛科技大学本科毕业论文（设计）综合评定意见表

五、其他

1. 本规范未尽事宜，可参照相关的国家标准及规范执行。
2. 本办法自公布之日起执行。原有关规定自本办法公布之日起停止使用。各专业可根据本专业特点制定实施细则。
3. 本办法由教务处负责解释。

附件：青岛科技大学本科毕业论文（设计）撰写规范样式一览表

附件

青岛科技大学本科毕业论文（设计）撰写规范样式一览表

论文部分	属性				格式			段落常规		段落缩进（单位：字符）				段落间距（单位：行）		
	名称	样式类型	样式基于	后续段落样式	字体	字号	字形	对齐方式	大纲级别	左	右	特殊格式	度量值	段前	段后	行距
封面	封面论文题目	段落	正文	正文	黑体	三号	无	居中	正文文本	0	0	无	无	0	1	1
	封面作者信息	段落	正文	正文	黑体	四号	无	居中	正文文本	0	0	无	无	0	1	1
	封面作者单位	段落	正文	正文	黑体	小四	无	居中	正文文本	0	0	无	无	0	1	1
	封面论文日期	段落	正文	正文	黑体	四号	无	居中	正文文本	0	0	无	无	0	1	1
中文摘要	中文论文题目	段落	正文	正文	黑体	三号	无	居中	正文文本	5	5	无	无	0	1	1.25
	中文摘要标题	段落	正文	正文	黑体	三号	无	居中	正文文本	0	0	无	无	0	1	1.25
	中文摘要正文	段落	正文	正文	宋体	小四	无	两端	正文文本	0	0	首行缩进	2	0	0	1.25
	中文关键词标题	段落	正文	正文	黑体	四号	无	两端	正文文本	0	0	无	无	1	0	1.25
	中文关键词内容	段落	正文	正文	宋体	小四	无	两端	正文文本	0	0	无	无	0	0	1.25
英文摘要	英文论文题目	段落	正文	正文	Times New Roman	三号	加粗	居中	正文文本	5	5	无	无	0	3	1.25
	英文摘要标题	段落	正文	正文	Times New Roman	三号	加粗	居中	正文文本	0	0	无	无	0	2	1.25
	英文摘要正文	段落	正文	正文	Times New Roman	小四	无	两端	正文文本	0	0	首行缩进	2	0	0	1.25
	英文关键词标题	段落	正文	正文	Times New Roman	四号	加粗	两端	正文文本	0	0	无	无	2	0	1.25
	英文关键词内容	段落	正文	正文	Times New Roman	小四	无	两端	正文文本	0	0	无	无	0	0	1.25
目录	目录标题	段落	正文	正文	黑体	三号	无	居中	正文文本	0	0	无	无	0	2	1.25
	目录章标题	段落	正文	正文	宋体	小四	加粗	分散	正文文本	0	0	无	无	0	0	1.25
	目录节标题	段落	正文	正文	宋体	小四	无	分散	正文文本	0	0	无	无	1	0	1.25
	目录小节标题	段落	正文	正文	宋体	小四	无	分散	正文文本	0	0	无	无	2	0	1.25
	目录小节子标题	段落	正文	正文	宋体	小四	无	分散	正文文本	0	0	无	无	3	0	1.25

毕业论文正文	论文正文章标题	段落	正文	正文	黑体	三号	无	居中	正文文本	0	0	无	无	0	1	1.25
	论文正文节标题	段落	正文	正文	黑体	四号	无	居左	正文文本	0	0	无	无	0.5	0.5	1.25
	论文正文小节标题	段落	正文	正文	黑体	小四	无	居左	正文文本	0	0	无	无	0.5	0.5	1.25
	论文正文小节子标题	段落	正文	正文	黑体	小四	无	居左	正文文本	0	0	无	无	0	0	1.25
	论文正文	段落	正文	正文	宋体	小四	无	两端	正文文本	0	0	首行缩进	2	0	0	1.25
	论文正文图中文标题	段落	正文	正文	楷体	五号	无	居中	正文文本	5	5	无	无	0	0	1.25
	论文正文图英文标题	段落	正文	正文	Times New Roman	五号	无	居中	正文文本	5	5	无	无	0	0	1.25
	论文正文表格中文标题	段落	正文	正文	宋体	小四	加粗	居中	正文文本	5	5	无	无	0	0	1.25
	论文正文表格英文标题	段落	正文	正文	Times New Roman	小四	加粗	居中	正文文本	5	5	无	无	0	0	1.25
	论文正文表格中文表头	段落	正文	正文	宋体	五号	加粗	居中	正文文本	0	0	无	无	0	0	1
	论文正文表格英文表头	段落	正文	正文	Times New Roman	五号	加粗	居中	正文文本	0	0	无	无	0	0	1
	论文正文表格中文内容	段落	正文	正文	宋体	五号	无	居中	正文文本	0	0	无	无	0	0	1
	论文正文表格英文内容	段落	正文	正文	Times New Roman	五号	无	居中	正文文本	0	0	无	无	0	0	1
论文正文图或表格标注	段落	正文	正文	宋体	五号	无	两端	正文文本	0	0	无	无	0	0	1.25	
文献	参考文献标题	段落	正文	正文	黑体	三号	无	居中	正文文本	0	0	无	无	0	1	1.25
	中文参考文献	段落	正文	正文	宋体	五号	无	两端	正文文本	0	0	无	无	0	0	1.25
	英文参考文献	段落	正文	正文	Times New Roman	五号	无	两端	正文文本	0	0	无	无	0	0	1.25
附录	附录标题	段落	正文	正文	黑体	三号	无	居中	正文文本	0	0	无	无	0	1	1.25
	附录题目	段落	正文	正文	黑体	三号	无	居中	正文文本	5	5	无	无	1	1	1.25
	附录章标题	段落	正文	正文	黑体	三号	无	居中	正文文本	0	0	无	无	0	1	1.25
	附录节标题	段落	正文	正文	黑体	四号	无	两端	正文文本	0	0	无	无	0.5	0.5	1.25
	附录小节标题	段落	正文	正文	黑体	小四	无	两端	正文文本	0	0	无	无	0.5	0.5	1.25
	附录小节子标题	段落	正文	正文	黑体	小四	无	两端	正文文本	0	0	无	无	0	0	1.25
	附录中文正文	段落	正文	正文	宋体	小四	无		正文文本	0	0	首行缩进	2	0	0	1.25
	附录英文正文	段落	正文	正文	Times New Roman	小四	无		正文文本	0	0	首行缩进	2	0	0	1.25
	附录图中文标题	段落	正文	正文	楷体	五号	无	居中	正文文本	5	5	无	无	0	0	1.25
	附录图英文标题	段落	正文	正文	Times New Roman	五号	无	居中	正文文本	5	5	无	无	0	0	1.25

	附录表格中文标题	段落	正文	正文	宋体	小四	加粗	居中	正文文本	5	5	无	无	0	0	1.25
	附录表格英文标题	段落	正文	正文	Times New Roman	小四	加粗	居中	正文文本	5	5	无	无	0	0	1.25
	附录表格中文表头	段落	正文	正文	宋体	五号	加粗	居中	正文文本	0	0	无	无	0	0	1
	附录表格英文表头	段落	正文	正文	Times New Roman	五号	加粗	居中	正文文本	0	0	无	无	0	0	1
	附录表格中文内容	段落	正文	正文	宋体	五号	无	居中	正文文本	0	0	无	无	0	0	1
	附录表格英文内容	段落	正文	正文	Times New Roman	五号	无	居中	正文文本	0	0	无	无	0	0	1
	附录图或表格标注	段落	正文	正文	宋体	五号	无	两端	正文文本	0	0	无	无	0	0	1.25
致谢	致谢标题	段落	正文	正文	黑体	三号	无	居中	正文文本	0	0	无	无	0	1	1.25
	致谢正文	段落	正文	正文	宋体	小四	无	两端	正文文本	0	0	首行缩进	2	0	0	1.25
开题报告	开题报告表格标题	段落	正文	正文	宋体	小三	加粗	居中	正文文本	0	0	无	无	0	0	1.25
	开题报告表格表头	段落	正文	正文	宋体	五号	加粗	居中	正文文本	0	0	无	无	0	0	1
	开题报告表格短文标题	段落	正文	正文	宋体	五号	加粗	两端	正文文本	0	0	无	无	0	0	1
	开题报告表格内容	段落	正文	正文	宋体	五号	无	两端	正文文本	0	0	无	无	0	0	1
	开题报告表格标注	段落	正文	正文	宋体	五号	无	两端	正文文本	0	0	无	无	0	0	1
任务书	任务书表格标题	段落	正文	正文	宋体	小三	加粗	居中	正文文本	0	0	无	无	0	0	1.25
	任务书表格表头	段落	正文	正文	宋体	五号	加粗	居中	正文文本	0	0	无	无	0	0	1
	任务书表格短文标题	段落	正文	正文	宋体	五号	加粗	两端	正文文本	0	0	无	无	0	0	1
	任务书表格内容	段落	正文	正文	宋体	五号	无	两端	正文文本	0	0	无	无	0	0	1
	任务书表格标注	段落	正文	正文	宋体	五号	无	两端	正文文本	0	0	无	无	0	0	1
评定意见	综合评定意见表格标题	段落	正文	正文	宋体	小三	加粗	居中	正文文本	0	0	无	无	0	0	1.25
	综合评定意见表格表头	段落	正文	正文	宋体	五号	加粗	居中	正文文本	0	0	无	无	0	0	1
	综合评定意见表格内容	段落	正文	正文	宋体	五号	无	两端	正文文本	0	0	无	无	0	0	1
	综合评定意见表格标注	段落	正文	正文	宋体	五号	无	两端	正文文本	0	0	无	无	0	0	1

注：a.样式名称中的其它未标注的格式采用 Word 默认格式。

b.字形为文字的加粗，倾斜，下滑线，字符边框和字符底纹

c.为统一习惯，后续段落样式一律采用了“正文”，这样在输入“正文”样式的内容后，直接使用样式下拉框中相应样式就可以直接套用所需格式。

d.如有错误及遗漏请告知教务处。

青岛科技大学

本科毕业设计(论文)过程管理办法

毕业设计(论文)是实现高等教育培养目标的重要教学环节,为保证学生顺利完成毕业前这一重要的实践训练,培养学生科学精神和创新意识,提高本科毕业设计(论文)质量,加强过程管理,特制定本办法。

一、选题

1. 毕业设计(论文)的选题必须符合专业培养目标的要求,应遵循专业性、典型性和完整性原则。

2. 选题的范围和深度应符合学生的实际情况。选题可紧密结合专业社会需求、生产实际、科研训练、发明创造、科技竞赛等,突出“新”“实”。工科类专业的毕业设计(论文)课题要尽量能与生产、科研实际相结合,文、理科类专业毕业论文要尽量与应用结合。

3. 选题应具有一定的新颖性、先进性和创新性,同时应考虑可行性,以中、小型课题为宜,难度适当,保证学生在规定的时间内工作量饱满。

4. 选题应遵循因材施教的原则,根据学生的不同情况适当安排不同的题目。

5. 毕业设计(论文)选题应遵循“一人一题”的原则。多人同题的,其方向应有所不同,内容不能相同,必须明确学生应独立完成的任务,并在题目上加以区别。

6. 自拟的设计课题，各学院（校区）可根据本单位实际条件，经指导教师同意，并经主管院长（主任）批准后，方可实施。

7. 教师和学生之间采用双向选择方式确定。在双方无法自愿达成时，由学院指定指导关系。

8. 毕业设计（论文）选题工作应在第七学期末进行。

9. 课题一经确定，不能随意更改，如确需变动，应重新履行审批手续。

二、任务书

1. 毕业设计（论文）任务书由指导教师根据各课题的具体情况填写，经教研室（系）论证，由主管院长（主任）批准后在第八学期第一周内向学生公布。

2. 学生毕业设计（论文）完成的情况必须与任务书内填写的内容相一致。

3. 任务书上课题类型是指：理论研究、实践研究、应用（实务）研发、开发研究、工艺设计、工程设计、设备设计、软件设计、艺术设计、工业设计、服装设计、绘画创作、广告设计、指定问题研究。

4. 任务书上的课题来源是指：国家资助课题、省（市）资助项目、企业（公司）资助、学校资助项目、自选项目、储备项目。

三、开题

学生在充分调研，理解工作目的后，需向指导教师提交一份开题报告。开题应在选题后 1-2 周之内完成。主要内容包括：目

前国内外研究进展概述（立题依据），主要研究内容，设计方案及思路，毕业设计（论文）工作计划安排等。

四、中期答辩

一般在每年在 5 月份，学校和学院进行毕业设计中期答辩。主要检查学生是否按计划开展毕业设计（论文）工作，已完成的研究内容，取得的阶段性成果，遇到的问题以及解决问题的办法。通过中期答辩启发学生的研究思路，指导学生下阶段的研究任务，督促学生在规定的时间内保质保量完成毕业设计（论文）工作。

五、撰写

毕业设计（论文）应立论明确，推理严谨，数据可靠，层次分明，文字简练，依据《青岛科技大学本科毕业设计（论文）撰写规范》要求写作，设计图纸、说明书的内容和图纸总量由各学院（校区）视具体情况自行确定。

六、答辩及成绩评定

1. 毕业设计（论文）的答辩依据《青岛科技大学关于本科毕业设计（论文）答辩的有关规定》，成绩评定依据《青岛科技大学本科毕业设计（论文）评定的实施办法》。

2. 学院或指导教师未按规定组织答辩、评定成绩的，按照《青岛科技大学教学事故认定及处理办法》视情节轻重对责任人及其所在单位给予相应处理。

七、归档

1. 学院在毕业生完成毕业设计（论文）后要收集论文电子稿，

并汇总后刻录成光盘两份，一份存学院（校区），另一份及毕业设计（论文）成绩汇总表一同上交至教务处。需要保密的毕业设计（论文），由指导教师提出，上交学校档案室保存。

2. 毕业设计（论文）纸质稿及相关设计图纸、“青岛科技大学本科毕业实习成绩鉴定表”、“青岛科技大学本科毕业设计（论文）答辩记录卡”由学院（校区）资料室保存三年。

八、总结工作

毕业设计（论文）工作结束后，各学院（校区）应认真进行书面总结，主要内容包括执行毕业设计（论文）工作管理规定的情况，毕业设计（论文）工作过程中存在的问题及改进措施。

九、过程检查

学校和各院（校区）要对毕业设计（论文）工作过程进行检查，主要包括：

1. 前期重点检查指导教师到岗情况，选题安排、任务书填写、工作或实验的落实情况。
2. 中期重点检查学生的学习态度、工作进展、教师答疑等情况。
3. 后期重点检查毕业设计（论文）答辩过程、资料归档和总结评估工作。

十、其他

1. 各专业可根据本专业特点制定实施细则。
2. 本办法自公布之日起执行。原有关规定自本办法公布之日起停止使用。

3. 本办法由教务处负责解释。

- 附件：
1. 青岛科技大学本科毕业设计（论文）任务书
 2. 青岛科技大学本科毕业设计（论文）开题报告
 3. 青岛科技大学本科毕业设计（论文）过程管理记录

附件 1

青岛科技大学本科毕业设计（论文）任务书

毕业设计（论文）题目			
题目类型		课题来源	
学院(校区)		指导老师	
专 业		班 级	
学生学号		学生姓名	
毕业设计（论文）的主要任务及目标：			
毕业设计（论文）的主要内容：			
毕业设计（论文）的基本要求：			

主要参考文献（要求至少外文二篇,中文三篇）:

进 度 安 排	设计（论文）各阶段主要任务		起止日期
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		

学院（校区）审核意见:

学院长（主任）签章:

年 月 日

附件 2

青岛科技大学本科毕业设计（论文）开题报告

毕业设计（论文）题目			
学院(校区)		指导老师	
专 业		班 级	
学生学号		学生姓名	
目前国内外研究进展概述（或立题依据）： 			
主要研究内容： 			
毕业设计（论文）的设计方案及思路： 			

毕业设计（论文）工作计划安排：

指导教师意见：

指导教师签名：

系（或教研室）审核意见：

系（或教研室）主任签章：

年 月 日

附件3

青岛科技大学本科毕业设计(论文)过程管理记录

表一：青岛科技大学本科毕业实习成绩鉴定表

学院 (校区)		专业 班级		姓名		学号	
实习单位			实习地区		实习起止 时间		
实习内容							
实习 具体 内容							
实习 单位 评语							
	签名(或盖章):				年 月 日		
指导 教师 评语							
	成绩:		指导教师签名:		年 月 日		
备注							

青岛科技大学

本科毕业设计（论文）成绩评定实施办法

为公开、公平、公正地评价毕业生知识、技能和综合素质，依据《青岛科技大学本科毕业设计（论文）工作总则》有关规定，特制定本办法。

一、评定意见

1. 指导教师的评审应实事求是地反映学生在整个毕业设计过程中的表现情况和达到的水平，按评分标准写出评语，并给出相应的成绩。

2. 毕业设计说明书（论文）、计算书和图纸等由院（部）在答辩前一周内送交评阅人，评阅人主要对学生的设计图纸、说明书（论文）进行认真仔细的评审，依据评分标准写出评语，并给出相应的成绩。

3. 答辩小组的评定，在综合指导教师、评阅人的评审基础上，主要反映学生答辩时的情况，应实事求是，用词恰当，简单扼要地按评分标准写出评语并确定学生的最终成绩。

二、成绩评定

1. 毕业设计（论文）的成绩包含三部分：指导教师的评分占总成绩的 30%、评阅教师的评分占总成绩的 10%、答辩成绩占总成绩的 60%。

2. 毕业设计（论文）成绩按百分制记分评定。在一个专业内，应符合正态分布，获得优秀成绩的比例不超过 15%，获得良好

成绩的比例不超过 35%，中等成绩的比例不超过 35%。

3. 答辩小组采用民主集中制，综合评定出成绩；学院（部）推荐的校级优秀学士学位论文及未通过第一次答辩的，应由答辩委员会组织二次答辩；对毕业设计（论文）成绩有异议的学生，经学院（部）答辩委员会同意后准予二次答辩。

4. 毕业设计（论文）成绩在统一公布之前必须严格保密，任何人不得查询。

三、评分标准

（一）优秀

1. 根据课题的性质和要求，独立完成所要求的全部任务；
2. 设计（研究）方案合理可行，能严格贯彻执行国家新的技术标准和规范，在某些方面有独到见解和创新；
3. 能综合运用本专业的基本知识和技能，研究内容能体现所研究问题的复杂性、成本分析、经济核算、环境评价以及安全与法律因素等，研究方案有选择、对比和评价，技术上有实用性和先进性，较好地联系生产实际，有较好的应用价值和理论价值；
4. 毕业设计（论文）内容完整，论点鲜明突出，论据充分确凿，论述条理清楚，分析透彻，材料翔实可靠有说服力，推导过程严谨；图纸绘制质量高，符合国家标准，线条均匀清晰、整洁美观；结构工艺性好；有正确的实验曲线、模拟结果和结论，书写工整、无错误；查阅并能合理运用相关文献和一定的外文资料，文献综述能反映本课题在国内外研究成果和研究动态；

5. 对毕业设计（论文）中所涉及的基本知识和理论问题，自述概念清楚无误；回答问题正确全面，论证严密，思路敏捷，态度认真；

6. 通过答辩表明学生完成课题有独到见解，具有较强的提出问题、分析问题和解决问题的能力。

（二）良

1. 根据课题的性质和要求，独立完成所要求的全部任务；

2. 设计（研究）方案合理可行，能严格贯彻执行国家新的技术标准和规范，有一定的独立见解；

3. 能较好地综合运用本专业的基本知识和技能，研究问题具有一定的复杂性，研究内容能体现成本分析、经济核算、环境评价以及安全与法律因素等，研究方案有一定的选择、对比和评价，技术上有一定的实用性和先进性，较好地联系生产实际，有一定的应用价值和理论价值；

4. 毕业设计（论文）内容完整，论点明确，论据充分，论述条理清楚，分析较透彻，推导过程较严谨；图纸绘制质量高，符合国家标准，线条均匀清晰、整洁美观；结构工艺性较好；有正确的实验曲线、模拟结果和结论，书写工整、基本无错误；查阅并能合理运用相关文献和一定的外文资料，文献综述较能反映本课题在国内外研究成果和研究动态；

5. 对毕业设计（论文）中所涉及的基本知识和理论问题，自述概念清楚，基本无错误，回答问题正确，态度认真；

6. 通过答辩表明学生能独立完成课题任务，有一定的分析问题和解决问题的能力。

（三）中

1. 根据课题的性质和要求，基本上独立完成所要求的全部任务。

2. 设计（研究）方案合理可行，能贯彻执行国家新的技术标准和规范。

3. 能运用本专业的的基础知识和基本技能，掌握一般的设计（研究）方法，研究内容尚能体现所研究问题的复杂性、成本分析、经济核算、环境评价以及安全与法律因素等，研究方案有一定的选择、对比和评价，计算结果准确，尚能联系生产实际。

4. 毕业设计（论文）能进行分析，有论点论据，条理较清楚，书写较整洁，无重大错误；图纸绘制质量较好，符合国家标准，线条较均匀，查阅了一定文献。

5. 毕业设计（论文）中所涉及的基本知识和理论问题，自述概念基本清楚，经提示能正确回答。

6. 通过答辩表明学生在完成课题任务中具有初步的提出问题、分析和解决问题的能力。

（四）及格

1. 根据课题的性质和要求，基本上完成全部工作。

2. 设计（研究）方案基本合理，原理上正确。

3. 能基本掌握设计（研究）方法，计算结果或研究结论基本正确。

4. 图纸绘制质量基本符合国家标准，说明书基本达到要求，

无重大原则性错误。

5. 对毕业设计（论文）中涉及的基本知识和理论问题，自述较清楚，经提示尚能回答主要问题。

6. 通过答辩表明学生在完成课题中基本上受到了分析问题和解决问题能力的培训。

（五）不及格

1. 没有按任务书的规定完成设计（论文）。

2. 设计（研究）方案不合理。

3. 计算结果不正确，无研究结论。

4. 毕业设计（论文）有照搬照抄情况，基础知识和技能欠缺。

5. 图纸绘制质量、说明书（论文）达不到基本要求。

6. 答辩时自述不清楚，回答问题错误较多，或多数问题不能回答。

四、其他

1. 各专业可根据本专业特点制定实施细则。

2. 本办法自公布之日起执行。原有关规定自本办法公布之日起停止使用。

3. 本办法由教务处负责解释。

附件：1. 青岛科技大学本科毕业设计（论文）指导教师
评分表（理工科类）

2. 青岛科技大学本科毕业设计（论文）指导教师
评分表（人文社科类）

3. 青岛科技大学本科毕业设计（论文）指导教师
评分表（艺术类）
4. 青岛科技大学本科毕业设计（论文）评阅教师
评分表（理工科类）
5. 青岛科技大学本科毕业设计（论文）评阅教师
评分表（人文社科类）
6. 青岛科技大学本科毕业设计（论文）评阅教师
评分表（艺术类）
7. 青岛科技大学本科毕业设计（论文）答辩
评分表（理工科类）
8. 青岛科技大学本科毕业设计（论文）答辩
评分表（人文社科类）
9. 青岛科技大学本科毕业设计（论文）答辩
评分表（艺术类）
10. 青岛科技大学本科毕业设计（论文）综合评定
意见表

附件 1

青岛科技大学本科毕业设计（论文）指导教师评分表

（理工类）

学生姓名

题目

评价项目	序号	评价要求及标准
态度及工作量	1	工作认真严谨，出勤率高，按计划进度开展毕业设计（论文）工作
	2	能够按照课题要求独立完成全部任务，工作量饱满
设计（论文）内容	3	研究工作具有创新性，成果有一定的理论价值和应用价值
	4	调查研究方案合理可行，实验方法或调查研究正确，能严格执行国家新的技术标准和规范
	5	内容完整，论点鲜明突出，论据充分确凿，论述条理清楚，分析透彻，材料翔实可靠有说服力，推导过程严谨，有正确的实验曲线、模拟结果和结论
设计（论文）写作	6	查阅并能合理运用相关文献和一定的外文资料，文献综述较能反映本课题在国内外研究成果和研究动态，有较强的概括能力，分析和解决问题能力
	7	语言准确，语句通顺，行文流畅，叙述简明扼要，层次清晰，结构严谨；图纸绘制质量高，符合国家标准，线条均匀清晰、整洁美观，结构工艺性好
	8	撰写规范，格式正确，栏目齐全、合理，没有遗漏项目，装订符合要求，字数（包括图表）不少于10000字
得分		
实际得分（X1）	总分 X 30%	

指导教师签名：

年 月 日

附件 2

青岛科技大学本科毕业设计(论文)指导教师评分表

(人文社科类)

学生姓名

题目

评价项目	序号	评价标准
态度及工作量	1	工作严谨认真，出勤率高，按进度计划开展毕业论文工作
	2	能够按照课题要求独立完成全部任务，工作量饱满
设计(论文)内容	3	有创新性，有一定的应用价值和理论价值
	4	调查研究方案合理可行，方法研究正确，对课题有深入理解
	5	内容完整，论点鲜明突出，论据充分确凿，论述条理清楚，分析透彻，材料翔实可靠有说服力，论述过程严谨
设计(论文)写作	6	查阅并能合理运用相关文献和一定的外文资料，文献综述较能反映本课题在国内外研究成果和研究动态
	7	语言准确，语句通顺，行文流畅，叙述简明扼要，层次清晰，结构严谨，有较强的概括能力，分析和解决问题能力
	8	撰写规范，格式正确，栏目齐全、合理，没有遗漏项目，装订符合要求，字数(包括图表)不少于 8000 字
总分		
实际得分(X1)	总分 X 30%	

指导教师签名:

年 月 日

附件 3

青岛科技大学本科毕业设计(论文)指导教师评分表

(艺术类)

学生姓名

题目

评价项目	序号	评价标准
工作态度	1	工作严谨认真, 出勤率高, 按进度计划开展毕业论文工作, 工作量饱满
实地调研	2	调研目标明确, 调研提纲清楚, 调研笔录详尽、深入, 并能够结合调研提出建设性设计思路, 确立较好的设计方案
设计(创作)	3	构思创意新颖, 主题表达准确
	4	构图布局严谨, 形式、色彩、造型表达恰当, 整体效果好
	5	表现技法运用熟练、合理, 制作工艺良好
设计(论文)	6	设计过程中表现出较强的动手能力
	7	查阅并能合理运用相关文献和一定的外文资料, 文献综述较能反映本课题在国内外研究成果和研究动态
	8	语言准确, 语句通顺, 行文流畅, 层次清晰, 结构严谨, 有较强的概括能力, 分析、解决问题能力
	9	内容完整, 论点鲜明突出, 论据充分确凿, 论述条理清楚, 分析透彻, 材料翔实可靠有说服力, 推导过程正确严谨
	10	撰写规范, 格式正确, 栏目齐全、合理, 没有遗漏项目, 装订符合要求, 字数(包括图表)不少于 8000 字
总 分		
实际得分 (X1)		总分 X 30%

指导教师签名:

年 月 日

附件 4

青岛科技大学本科毕业设计（论文）评阅教师评分表

（理工类）

学生姓名

题目

评价项目	序号	评价标准
选题及工作量	1	选题新颖，内容与题目切合，难易度与本科培养目标相适应，理论联系实际
	2	能够按照课题要求独立完成全部任务，工作量饱满
设计（论文）内容	3	成果具有创新性，有一定的理论价值和应用价值
	4	方案合理可行，实验方法或调查研究正确，能严格执行国家新的技术标准和规范
	5	内容完整，论点鲜明突出，论据充分确凿，论述条理清楚，分析透彻，材料翔实可靠有说服力，推导过程严谨，实验曲线、模拟结果、结论正确
设计（论文）写作	6	查阅并能合理运用相关文献和一定的外文资料，文献综述较能反映本课题在国内外研究成果和研究动态，有较强的概括能力，分析和解决问题能力
	7	语言准确，语句通顺，行文流畅，叙述简明扼要，层次清晰，结构严谨；图纸绘制质量高，符合国家标准，线条均匀清晰、整洁美观，结构工艺性好
	8	撰写规范，格式正确，栏目齐全、合理，没有遗漏项目，装订符合要求，字数（包括图表）不少于10000字
总 分		
实际得分（X2）		总分 X 10%

评阅教师签名：

年 月 日

附件 5

青岛科技大学本科毕业设计（论文）评阅教师评分表

（人文社科类）

学生姓名

题目

评价项目	序号	评价标准
选题 及工作量	1	选题新颖，内容与题目切合，难易度与本科培养目标相适应，理论联系实际
	2	能够按照课题要求独立完成全部任务，工作量饱满
论文（设计） 内容	3	成果具有创新性，有一定的理论价值和应用价值
	4	调查研究方案合理可行，对课题有深入理解
	5	内容完整，论点鲜明突出，论据充分确凿，论述条理清楚，分析透彻，材料翔实可靠有说服力，逻辑严谨
论文（设计） 写作	6	查阅并能合理运用相关文献和一定的外文资料，文献综述较能反映本课题在国内外研究成果和研究动态
	7	语言准确，语句通顺，行文流畅，叙述简明扼要，层次清晰，结构严谨，有较强的概括能力，分析、解决问题能力
	8	撰写规范，格式正确，栏目齐全、合理，没有遗漏项目，装订符合要求，字数（包括图表）不少于 8000 字
总分		
实际得分（X2）		总分 X 10%

评阅教师签名：

年 月 日

附件 6

青岛科技大学本科毕业设计(论文)评阅教师评分表 (艺术类)

学生姓名

题目

评价项目	序号	评价标准
选题	1	选题新颖, 有重要的理论意义和现实意义, 富有创新性
实地调研	2	调研目标明确, 调研提纲清楚, 调研笔录详尽、深入, 并能够结合调研提出建设性设计思路, 确立较好的设计方案
设计 (创作)	3	构思创意新颖, 主题表达准确
	4	构图布局严谨, 形式、色彩、造型表达恰当, 整体效果好
	5	表现技法运用熟练、合理, 制作工艺良好
	6	造型设计(创作)有独创性, 制作工艺良好
设计 论文 ()	7	基础理论水平较高, 综合运用能力较强
	8	语言准确, 语句通顺, 行文流畅; 层次清晰, 结构严谨, 有较强的概括能力, 分析、解决问题能力
	9	内容完整, 论点鲜明突出, 论据充分确凿, 论述条理清楚, 分析透彻, 材料翔实可靠有说服力, 推导过程正确严谨
	10	查阅并能合理运用相关文献和一定的外文资料, 文献综述较能反映本课题在国内外研究成果和研究动态撰写规范, 格式正确, 栏目齐全、合理, 没有遗漏项目, 装订符合要求, 字数(包括图表)不少于 8000 字
总分		
实际得分 (X2)		总分 X 10%

评阅教师签名:

年 月 日

附件 7

青岛科技大学本科毕业设计（论文）答辩评分表

（理工类）

学生姓名

题目

评价项目	序号	评价标准
设计（论文）内容	1	调查研究方案合理可行，方法正确，能严格执行国家新的技术标准和规范，工作量饱满
	2	成果具有创新性，有一定的理论价值和应用价值
	3	内容完整，论点鲜明突出，论据充分确凿，论述条理清楚，分析透彻，材料翔实可靠有说服力，推导过程正确严谨，实验曲线、模拟结果、结论正确
设计（论文）写作	4	查阅并能合理运用相关文献和一定的外文资料，文献综述较能反映本课题在国内外研究成果和研究动态，有较强的概括能力，分析和解决问题能力
	5	语言准确，语句通顺，行文流畅，叙述简明扼要，层次清晰，结构严谨；图纸绘制质量高，符合国家标准，线条均匀清晰、整洁美观，结构工艺性好
	6	撰写规范，格式正确，栏目齐全、合理，没有遗漏项目，装订符合要求，字数（包括图表）不少于 10000 字
答辩	7	自述简明扼要，重点突出，汇报课件制作精美，内容丰富，设计软件演示顺利
	8	基本概念清楚，理论知识掌握扎实，主要问题回答准确流利，分析透彻
	9	综合运用知识的能力较强，对课题有独到见解
	10	严肃认真、精神饱满、谦虚谨慎、衣着整齐
总分		
实际得分（X3）		总分 X 60%

评阅教师签名：

年 月 日

附件 8

青岛科技大学本科毕业设计（论文）答辩评分表

（人文社科类）

学生姓名

题目

评价项目	序号	评价标准
设计（论文）内容	1	调查研究方案合理可行，方法正确，对课题有深入理解，工作量饱满
	2	成果具有创新性，有一定的理论价值和应用价值
	3	内容完整，论点鲜明突出，论据充分确凿，论述条理清楚，分析透彻，材料翔实可靠有说服力，论述过程严谨
设计（论文）写作	4	查阅并能合理运用相关文献和一定的外文资料，文献综述较能反映本课题在国内外研究成果和研究动态。
	5	语言准确，语句通顺，行文流畅，叙述简明扼要，层次清晰，结构严谨
	6	撰写规范，格式正确，栏目齐全、合理，没有遗漏项目，装订符合要求，字数（包括图表）不少于 8000 字
答 辩	7	自述简明扼要，重点突出，汇报课件制作精美，内容丰富，设计软件演示顺利
	8	基本概念清楚，理论知识掌握扎实，主要问题回答准确流利，分析透彻
	9	综合运用知识的能力较强，对课题有独到见解，有较强的概括能力，分析问题、解决问题及计算机运用能力
	10	严肃认真、精神饱满、谦虚谨慎、衣着整齐
总分		
实际得分（X3）		总分 X 60%

评阅教师签名：

年 月 日

附件 9

青岛科技大学本科毕业设计(论文)答辩评分表

(艺术类)

学生姓名

题目

评价项目	序号	评价标准
选题	1	选题新颖, 有重要的理论意义和现实意义, 富有创新性
设计 (创作)	2	构思创意新颖, 主体表达准确
	3	构图布局严谨, 形式、色彩、造型表现恰当, 整体效果好
设计 (论文)	4	表现技法运用熟练、合理, 制作工艺良好
	5	语言准确, 语句通顺, 行文流畅, 层次清晰, 结构严谨
	6	内容完整, 论点鲜明突出, 论据充分确凿, 论述条理清楚, 分析透彻, 材料翔实可靠有说服力, 论述过程严谨
	7	查阅并能合理运用相关文献和一定的外文资料, 文献综述较能反映本课题在国内外研究成果和研究动态撰写规范, 格式正确, 栏目齐全、合理, 没有遗漏项目, 装订符合要求, 字数(包括图表)不少于 8000 字
答辩	8	严肃认真、精神饱满、谦虚谨慎、衣着整齐, 自述简明扼要, 重点突出, 汇报课件制作精美, 内容丰富, 设计软件演示顺利
	9	基本概念清楚, 理论知识掌握扎实, 主要问题回答准确流利, 分析透彻
	10	综合运用知识的能力较强, 对课题有独到见解, 有较强的概括能力, 分析问题、解决问题及计算机运用能力
总分		
实际得分 (X1)		总分 X 60%

评阅教师签名:

年 月 日

附件 10

青岛科技大学本科毕业设计（论文）综合评定意见表

毕业设计(论文)题目			
学院(校区)		综合成绩(Y)	
专 业		班 级	
学生学号		学生姓名	
指导教师评语			
	(满分 30 分)成绩(X ₁):	指导教师签名:	年 月 日
评阅教师评语			
	(满分 10 分)成绩(X ₂):	评阅教师签名:	年 月 日
答辩组评语			
	(满分 60 分)成绩(X ₃):	答辩组组长签名:	年 月 日

青岛科技大学

关于本科毕业设计（论文）答辩的有关规定

毕业答辩是检验学生运用所学知识分析和解决实际问题及应变能力等综合素质的重要手段，同时也是对各专业办学过程进行全面总结的一项重要教学活动。为了更有效地做好毕业答辩工作，特作如下规定：

一、答辩组织

1. 各学院成立答辩委员会，下设若干答辩小组。每个答辩小组成员由具有表决权的奇数教师（ ≥ 5 ）组成，一般由副教授以上职称的教师任组长，答辩小组工作由组长主持，答辩秘书由助教以上职称人员担任。

2. 各学院毕业设计（论文）答辩工作，在主管院长（主任）领导下进行。答辩委员会委员由院长（主任）提名，经教务处审核后，报主管校长批准统一公布。

3. 答辩小组的职责

安排答辩程序；主持答辩过程；评定学生成绩并审定毕业设计（论文）评语。

4. 答辩委员会职责

根据学生论文课题的不同情况，分别组成若干答辩小组实施答辩工作；审查和确定学生毕业设计（论文）成绩；对答辩小组中有异议的问题提出仲裁意见。

二、答辩

1. 除被取消答辩资格者外，学生必须参加答辩。

2. 答辩前，答辩小组要组织答辩委员听取指导教师对本课题进程及学生作风与表现情况介绍，经教研室主任签字批准后方可取得答辩资格。对没有完成任务或有重大错误而达不到教学基本要求者不准参加答辩。

3. 学生答辩前应写出书面提纲或答辩 PPT，内容主要包括课题的任务、目的和意义；设计（论文）的基本内容及主要方法；成果、结论和对自己完成任务的评价等；所采用的主要原始资料或参考文献。

4. 学生毕业设计（论文）全部资料由指导教师审定签字。

5. 学生毕业设计（论文）经评阅人详细评阅，并详细写出评阅意见，内容包括：选题质量、完成情况、取得成果、存在不足和成绩评定。评阅人应是具有指导资格的教师（由系或专业教研室指派），学生的指导教师不担任其评阅人。

6. 答辩小组每个成员都必须详细审阅每位学生毕业设计（论文）报告，了解设计（论文）的质量和水平，并准备答辩时应向学生提出的问题，为答辩作好准备。

7. 每个学生的答辩时间原则上不少于 20 分钟，其中自述和回答答辩委员提问分别不少于 10 分钟。参加答辩的学生要事先做好准备工作（挂好图纸、备好演示用的投影仪、计算机等），然后自述课题的目的、要求、设计的主要特点，分析和计算的主

要依据和结论，设计中的体会、见解和改进建议等。允许同学旁听答辩。

8. 答辩小组审查学生的设计图纸、计算书、说明书（论文），随后提问，由学生回答。答辩小组应根据课题涉及的内容和要求，以及与课题密切相关的基础理论、基本知识、基本设计及计算方法、实验方法等方面内容，提出相应难度的问题，由学生进行解答。因故未能到场参加答辩的学生，答辩小组应及时提出处理意见并上报学院。

9. 答辩过程中，答辩秘书应做好现场组织工作及记录工作。

10. 答辩工作结束后，答辩小组应向学院做出书面报告。

三、成绩评定

答辩成绩依据《青岛科技大学本科毕业设计（论文）评定的实施办法》评定。

四、其他

1. 各专业可根据本专业特点制定实施细则。

2. 本规定自公布之日起执行。原有关规定自本规定公布之日起停止使用。

3. 本规定由教务处负责解释。

附件：青岛科技大学本科毕业设计（论文）答辩记录卡

附件

青岛科技大学本科毕业设计（论文）答辩记录卡

院（校区）

专业班级		学号			
学生姓名		指导教师		答辩日期	
题目					
自述时间:		分钟	回答时间:		分钟
教师提问情况					
学生回答情况					
成绩 ($\sum X_3$ /评委数)		答辩组组长签名		答辩秘书签名	
答辩组成员签名					

注：本表作为学生档案资料由院（校区）保存至毕业后三年。

青岛科技大学优秀学士学位论文评选办法

为规范优秀学士学位论文评选工作，激励本科学生在毕业设计（论文）过程中勤奋钻研、勇于创新，不断提高毕业设计（论文）质量，特制定本办法。

一、时间

优秀学士学位论文每年评选一次，评选的具体时间以当年相关工作通知的时间为准。

二、标准

1. 选题

理工类选题新颖，实验方案科学合理，有可操作性，研究内容能体现所研究问题的复杂性、成本分析、经济核算、环境评价以及安全与法律因素等，研究方案有选择、对比和评价，技术上有实用性和先进性，较好地联系生产实际，有较好的应用价值和理论价值。

人文社科类选题新颖，内容与题目切合，难易度与本科培养目标相适应，理论联系实际。

艺术类选题有合理性，艺术性和创新性，有重要的理论意义和现实意义。

2. 内容

毕业设计（论文）方案合理、可行，观点科学、有新见解；内容完整，论点鲜明突出，论据充分确凿，论述条理清楚，

分析透彻，材料翔实可靠有说服力，推导过程正确严谨；

图纸绘制质量高，符合国家标准，线条均匀清晰、整洁美观；

结构工艺性好，有正确的实验曲线、模拟结果和结论；

查阅并能合理运用相关文献和一定的外文资料，文献综述较能反映本课题在国内外研究成果和研究动态，有较强的概括能力，分析和解决问题的能力；

艺术类设计（论文）构思创意新颖，主题表达准确，构图布局严谨，形式、色彩、造型表达恰当，整体效果好，表现技法运用熟练、合理，造型设计（创作）有独创性，制作工艺良好，设计过程中表现出较强的动手能力。

3. 论文格式

论文格式正确无误，没有遗漏项目，没有文法和语言错误，语句通顺，行文流畅，中英文摘要撰写准确无误，参考文献格式规范，装订符合要求。栏目齐全、合理，符号统一，编号齐全，格式、绘图、表格、插图等规范准确，字数（包括图表）理工科不少于12000字，人文社科类不少于10000。

4. 在攻读学士学位期间积极参加科技创新活动、有成果、专利获奖或有正式论文发表者优先参评。

三、程序

1. 学校根据当年毕业生人数和专业结构情况，原则上评优比例控制在应届本科毕业生人数的3%以内。

2. 每届学生的毕业设计（论文）答辩工作结束后，院（部）

毕业设计（论文）答辩委员会向院（部）提名推荐校级优秀学士学位论文。

3. 推荐校级优秀学士学位论文，须提交如下材料：

优秀学士学位论文推荐汇总表，优秀学士学位论文推荐表，学士学位论文一式一份。各单位推荐参评的学士学位论文及相关材料一律报送纸质稿和电子稿各一份。

4. 学院推荐的优秀学士学位论文经学校本科教学工作委员会审议并通过后予以公布。

四、奖励

1. 评出的优秀学士学位论文的作者，由学校颁发荣誉证书。

2. 评出的优秀学士学位论文编入《青岛科技大学优秀学士学位论文汇编》。

3. 评出的优秀学士学位论文，学校择优推荐参评山东省优秀学士学位论文。凡入选者，学校将给予指导教师及作者相应的奖励。

五、其他

1. 各专业可根据本专业特点制定实施细则。

2. 本办法自公布之日起执行。原有关规定自本办法公布之日起停止使用。

3. 本办法由教务处负责解释。

附件：1. 青岛科技大学优秀学士学位论文推荐汇总表

2. 青岛科技大学优秀学士学位论文推荐表

附件 1

青岛科技大学____届优秀学士学位论文推荐汇总表

院(校区)				本科毕业 生人数		推荐优秀 论文篇数		
序号	毕业论文题目	学生姓名	专业班级	指导教师				
				姓名	职称			
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
15								

注:请按照推荐的先后顺序填写

填报人(签章):

年 月 日

院长(主任)(签章):

年 月 日

附件 2

青岛科技大学____届优秀学士学位论文推荐表

院(校区)

学生姓名		性别		专业班级	
毕业论文题目					
题目类型				题目来源	
课题情况(打√)	今年新出题(); 往届使用过的旧题(); 往届旧题更新()				
毕业论文成绩			指导教师姓名及职称		
学生参加科技活动获得的创新成果、专利获奖或论文发表情况					
指导教师推荐意见					
指导教师(签章): _____ 年 月 日					
院(校区)毕业设计(论文)答辩委员会推荐意见:					
答辩委员会主任(签章): _____ 院(校区)公章 _____ 年 月 日					
学校审核意见:					
签 章: _____ 年 月 日					

青岛科技大学校长办公室

2018年12月11日印发

拟稿：李钟超

印发：刘 晓

审核：王 霞