

西南科技大学继续教育学院文件

西南科大继教字〔2022〕20号

关于印发《西南科技大学高等学历继续教育 本科毕业设计（论文）质量审核实施 细则（试行）》的通知

校内各相关部门：

《西南科技大学高等学历继续教育本科毕业设计（论文）质量审核实施细则（试行）》已经学院党政联席会议于2022年10月13日审定通过，现印发实施。请遵照执行。

特此通知

西南科技大学继续教育学院

2022年10月14日



西南科技大学高等学历继续教育本科毕业设计 (论文)质量审核实施细则(试行)

第一章 总则

第一条 毕业设计(论文)是本科人才培养的重要教学环节,根据《教育部关于印发<本科毕业论文(设计)抽检办法(试行)>的通知》(教督〔2020〕5号)、《四川省本科毕业论文(设计)抽检实施细则(试行)》(川教〔2021〕124号)和《西南科技大学本科毕业设计(论文)工作管理办法》(西南科大教字〔2017〕67号)等文件精神和相关要求,为加强高等学历继续教育本科毕业设计(论文)质量审核,确保人才培养质量,结合学校实际,制定本细则。

第二条 本细则适用于学校高等教育自学考试、成人高等教育、网络高等学历教育本科毕业设计(论文)。

第二章 审核内容

第三条 构成基本要素和格式规范性审核。按照《西南科技大学本科毕业设计(论文)撰写规范和装订要求》(附件1),重点审核以下两个方面:

(一)是否包含封面、学术诚信声明、版权使用授权书、中文摘要及关键词、英文摘要及关键词、目录、正文(绪论、主体和结论)或设计总说明、致谢、参考文献、附录、封底、设计图纸(程序、作品)等明确要求的毕业设计(论文)基本要素。

(二) 是否符合撰写规范, 包括格式规范、引用规范、行文规范、图表规范等。

第四条 学术规范审核。参照《四川省本科毕业论文(设计)抽检评议要素》(附件2)和《西南科技大学XX专业(类)本科毕业设计(论文)教学标准》, 重点审核以下六个方面:

(一) 政治方向方面。在政治方向上是否有违背党和国家相关政策方针、法律法规, 或违背社会主义核心价值观、立德树人要求, 或其它违背社会公序良俗的内容。

(二) 学术诚信方面。是否提交与毕业设计(论文)原文内容相匹配的相似性检测报告(原文对照版); 是否使用维普论文检测系统、CNKI中国知网、万方数据知识服务平台或大雅论文检测系统进行检测; 相似性检测报告中基本信息(学生姓名、学号、题目、学校名称等)是否完整; 全文总相似比是否符合《西南科技大学成人高等教育本科生学位论文相似性检测工作实施办法(试行)》要求(附件3)。是否存在抄袭、剽窃、伪造、篡改、买卖、代写等学术不端行为。

(三) 选题意义方面。选题与毕业设计(论文)内容是否匹配, 是否符合专业人才培养目标。

(四) 写作安排方面。文献研究是否充分, 是否能体现本领域研究现状; 工作量是否饱满。

(五) 逻辑构建方面。逻辑结构是否合理, 是否体系完整、重点突出、论证充分。

(六) 专业能力方面。是否能体现所在专业领域的能力和素养，是否具有较强的分析解决本专业领域问题能力，是否有创新性且对实践有指导意义。

第五条 过程材料审核。主要审核毕业设计（论文）教学过程记录册内容是否齐全，信息是否完整、一致。毕业设计（论文）教学过程记录册应包含：

(一) 教学过程记录册封面；

(二) 任务书；

(三) 开题报告；

(四) 中期检查表；

(五) 教师指导记录表；

(六) 指导教师审阅意见表；

(七) 评阅教师审阅意见表；

(八) 答辩记录及评价表；

(九) 成绩评定表；

(十) 其他（根据实际情况确定）。

第六条 根据专业人才培养目标及要求，对其他内容进行必要的审核。

第三章 审核要求及结论

第七条 各学院务必高度重视本科毕业设计（论文）审核工作，严格把关，确保工作质量。完成审核后，按要求提交相关审核材料。

第八条 有下列问题之一的，实行一票否决，审核结论为“不通过”：

- (一) 存在政治方向、意识形态方面问题的；
- (二) 存在抄袭、剽窃、伪造、篡改、买卖、代写等学术不端行为；
- (三) 相似性检测全文总相似比不符合《西南科技大学成人高等教育本科生学位论文相似性检测工作实施办法（试行）》规定的合格标准的；
- (四) 内容和专业培养目标严重不一致的；
- (五) 内容与题目严重不匹配的；
- (六) 相似性检测报告和毕业设计（论文）不匹配的；
- (七) 内容构架或逻辑结构严重缺失的；
- (八) 工作量严重不足、未达到相应专业毕业设计（论文）工作量基本要求的。

第九条 有下列问题之一的，审核结论为“暂不通过，限期整改”：

- (一) 未使用维普、中国知网、万方或大雅检测系统进行相似性检测；相似性检测报告不是原文对照版或相似性检测报告中基本信息（学生姓名、学号、题目、学校名称等）不完整的；
- (二) 毕业设计（论文）格式和要求不一致的；
- (三) 毕业设计（论文）格式不够规范（含图表显示不正常）的；

(四) 毕业设计(论文)内容构架或逻辑结构不完整的(未按要求提交设计图纸等附件材料);

(五) 参考文献数量不足、未达到相应专业毕业设计(论文)基本要求的;

(六) 教学过程材料不齐全的。

第十条 审核结论为“暂不通过,限期整改”的毕业设计(论文),学生根据审核意见在整改时限内完成整改后再次提交,各学院再针对相应部分进行审核,并给出最终审核结论为“整改后通过”或“整改后不通过”。

第四章 附则

第十一条 本细则由西南科技大学继续教育学院负责解释。

第十二条 本细则自印发之日起施行。

- 附件: 1. 《西南科技大学成人高等教育本科生学位论文相似性检测工作实施办法(试行)》
2. 《西南科技大学本科毕业设计(论文)撰写规范和装订要求》
3. 《四川省本科毕业论文(设计)抽检评议要素》

西南科技大学成人高等教育本科生 学位论文相似性检测工作实施办法（试行）

第一章 总则

第一条 为贯彻落实教育部《学位论文作假行为处理办法》（教育部令第34号）、《高等学校预防与处理学术不端行为办法》（教育部令第40号）、《教育部办公厅关于服务全民终身学习促进现代远程教育试点高校网络教育高质量发展有关工作的通知》（教职成厅〔2019〕8号）和《西南科技大学本科毕业设计（论文）工作管理办法》（西南科大教字〔2017〕67号）等文件精神，加强学术道德和学风建设，营造学术诚信氛围，杜绝学术不端行为，提高成人高等教育本科毕业生学位论文质量，结合学校实际，制定本办法。

第二条 本办法适用于拟申请成人高等教育本科学士学位的毕业生（指成人高等教育、高等教育自学考试、网络教育本科毕业生，以下简称“成教本科毕业生”）。

第三条 学位论文指拟申请成人高等教育本科毕业生学士学位学生的毕业设计（论文）。

第二章 检测范围与标准

第四条 学校使用“维普论文检测系统”“CNKI中国知网”“万方数据知识服务平台”或“大雅论文检测系统”等系统进行

学位论文查重检测。

第五条 论文查重检测范围主要包括学生论文题目、摘要、关键词、目录、绪论（引言）、正文、结论（结语）、参考文献等部分。

第六条 以学校普通全日制本科学生毕业设计（论文）查重合格标准作为成教本科学生对应专业学位论文查重检测合格标准（详见附件）。

第三章 检测组织与结果应用

第七条 学生将自检合格的学位论文和对应的查重报告提交学校。学校学位论文检测工作由成人教育学院、网络教育学院和各教学学院共同组织进行。成人教育学院、网络教育学院（以下简称“成网学院”）负责成人高等教育和网络教育学位论文的检测；各教学学院负责高等教育自学考试学位论文的检测，检测结果报送成网学院。

第八条 有以下情况之一者，当次学位申请无效。

- （一）学位论文未通过学校检测；
- （二）提交检测的学位论文与毕业答辩的毕业设计（论文）不一致；
- （三）提交的学位论文经过学术不端处理致使系统无法正确检测；
- （四）存在其他学术不端行为。

第四章 其他

第九条 本办法自印发之日起施行。

第十条 本办法由学校学位评定委员会授权成网学院学位评定分委员会负责解释。

附件：成人高等教育各专业本科学生学位论文查重检测合格标准

附件:

成人高等教育各专业本科学生学位论文查重检测合格标准

序号	学习形式	层次	本科专业名称	本科专业代码	授位专业名称	授位专业代码	学位类别	学位类别代码	学位论文查重检测合格标准(<)	备注
1	成人教育	高起本	工商管理	120201K	工商管理	120201K	管理学	412	30%	
2	成人教育	高起本	计算机科学与技术	080901	计算机科学与技术	080901	工学	408	30%	
3	成人教育	高起本	土木工程	081001	土木工程	081001	工学	408	30%	设计类免检
4	成人教育	高起本	信息管理与信息系统	120102	信息管理与信息系统	120102	管理学	412	30%	
5	成人教育	专升本	法学	030101K	法学	030101K	法学	403	30%	
6	成人教育	专升本	工商管理	120201K	工商管理	120201K	管理学	412	30%	
7	成人教育	专升本	环境设计	130503	环境设计	130503	艺术学	413	30%	
8	成人教育	专升本	会计学	120203K	会计学	120203K	管理学	412	30%	
9	成人教育	专升本	机械设计制造及其自动化	080202	机械设计制造及其自动化	080202	工学	408	30%	
10	成人教育	专升本	计算机科学与技术	080901	计算机科学与技术	080901	工学	408	30%	
11	成人教育	专升本	土木工程	081001	土木工程	081001	工学	408	30%	设计类免检
12	成人教育	专升本	音乐学	130202	音乐学	130202	艺术学	413	30%	

成人高等教育各本科专业本科学位论文查重检测合格标准

序号	学习形式	层次	本科专业名称	本科专业代码	授位专业名称	授位专业代码	学位类别	学位类别代码	学位论文查重检测合格标准 (<)	备注
13	成人教育	专升本	应用化学	070302	应用化学	070302	理学	407	30%	
14	网络教育	专升本	法学	030101K	法学	030101K	法学	403	30%	
15	网络教育	专升本	英语	050201	英语	050201	文学	405	30%	
16	网络教育	专升本	汉语言文学	050101	汉语言文学	050101	文学	405	30%	
17	网络教育	专升本	交通工程	081802	交通工程	081802	工学	408	50%	
18	网络教育	专升本	计算机科学与技术	080901	计算机科学与技术	080901	工学	408	30%	
19	网络教育	专升本	土木工程	081001	土木工程	081001	工学	408	30%	设计类免检
20	网络教育	专升本	工程管理	120103	工程管理	120103	管理学	412	30%	设计类为70%
21	网络教育	专升本	工业工程	120701	工业工程	120701	工学	408	30%	
22	网络教育	专升本	机械设计制造及其自动化	080202	机械设计制造及其自动化	080202	工学	408	30%	
23	网络教育	专升本	电子信息工程	080701	电子信息工程	080701	工学	408	30%	
24	网络教育	专升本	农学	090101	农学	090101	农学	409	30%	

成人高等教育各本科专业学位论文查重检测合格标准

序号	学习形式	层次	本科专业名称	本科专业代码	授位专业名称	授位专业代码	学位类别	学位类别代码	学位论文查重检测合格标准(<)	备注
25	网络教育	专升本	会计学	120203K	会计学	120203K	管理学	412	30%	
26	网络教育	专升本	工商管理	120201K	工商管理	120201K	管理学	412	30%	
27	网络教育	专升本	经济学	020101	经济学	020101	经济学	402	30%	
28	网络教育	专升本	公共事业管理	120401	公共事业管理	120401	管理学	412	30%	
29	自学考试	专升本	数字媒体艺术	四川: W130508 云南: 130508A0	视觉传达设计	130502	艺术学	413	30%	
30	自学考试	专升本	信息管理与服务	四川: Y071602 云南: 07160200	信息管理与信息系统	120102	管理学	412	30%	
31	自学考试	专升本	信息管理与信息系统	四川: W120102 云南: 120102A0	信息管理与信息系统	120102	管理学	412	30%	
32	自学考试	专升本	投资学	四川: W020304	经济学	020101	经济学	402	30%	
33	自学考试	专升本	会计学	四川: W120203K	会计学	120203K	管理学	412	30%	
34	自学考试	专升本	现代商务	四川: Y020263	电子商务	120801	管理学	412	30%	
35	自学考试	专升本	电子商务	四川: W120801 云南: 120801A0	电子商务	120801	管理学	412	30%	
36	自学考试	专升本	工商管理	四川: Y120201K	工商管理	120201K	管理学	412	30%	

成人高等教育各本科专业学位论文查重检测合格标准

序号	学习形式	层次	本科专业名称	本科专业代码	授位专业名称	授位专业代码	学位类别	学位类别代码	学位论文查重检测合格标准 (<)	备注
37	自学考试	专升本	财务管理	云南: 120204A0	会计学	120203K	管理学	412	30%	
38	自学考试	专升本	人力资源管理	四川: W120206	工商管理	120201K	管理学	412	30%	
39	自学考试	专升本	机电设备与管理	四川: Y080338	工业工程	120701	工学	408	30%	
40	自学考试	专升本	机械电子工程	四川: W080204	工业工程	120701	工学	408	30%	
41	自学考试	专升本	机械设计制造及其自动化	四川: W080202 云南: 080202A0	机械设计制造及其自动化	080202	工学	408	30%	
42	自学考试	专升本	道路与桥梁工程	四川: Y080807	土木工程	081001	工学	408	30%	设计类免检
43	自学考试	专升本	道路桥梁与渡河工程	四川: W081006T	土木工程	081001	工学	408	30%	设计类免检
44	自学考试	专升本	建筑经济管理	四川: Y020221 云南: 02022100	工程管理	120103	管理学	412	30%	设计类为70%
45	自学考试	专升本	工程管理	四川: W120103 云南: 120103A0	工程管理	120103	管理学	412	30%	设计类为70%
46	自学考试	专升本	建筑工程	四川: Y080806	土木工程	081001	工学	408	30%	设计类免检
47	自学考试	专升本	土木工程	四川: W081001	土木工程	081001	工学	408	30%	设计类免检
48	自学考试	专升本	工程造价管理	云南: B082231	工程造价	120105	工学	408	30%	设计类为70%

成人高等教育各本科专业学位论文查重检测合格标准

序号	学习形式	层次	本科专业名称	本科专业代码	授位专业名称	授位专业代码	学位类别	学位类别代码	学位论文查重检测合格标准(<)	备注
49	自学考试	专升本	工程造价	云南: 120105A0	工程造价	120105	工学	408	30%	设计类为70%
50	自学考试	专升本	电子信息工程	四川: W080701	电子信息工程	080701	工学	408	30%	
51	自学考试	专升本	自动化	四川: W080801	自动化	080801	工学	408	30%	
52	自学考试	专升本	电气工程与自动化	四川: Y080612 云南: 08061200	电气工程及其自动化	080601	工学	408	30%	
53	自学考试	专升本	电气工程及其自动化	四川: W080601 云南: 080601A0	电气工程及其自动化	080601	工学	408	30%	
54	自学考试	专升本	英语	四川: Y050201	英语	050201	文学	405	30%	
55	自学考试	专升本	商务英语	四川: W050262 云南: 050262A0	商务英语	050262	文学	405	30%	
56	自学考试	专升本	交通土建工程	四川: Y080809	交通工程	081802	工学	408	50%	
57	自学考试	专升本	环境设计	四川: W130503	环境设计	130503	艺术学	413	30%	
58	自学考试	专升本	法学	四川: Y030101K	法学	030101K	法学	403	30%	

西南科技大学 本科毕业设计（论文）撰写规范和装订要求

（2021年修订）

本科毕业设计（论文）是本科教学中的重要环节，为规范本科毕业设计（论文）的工作，特制订毕业设计（论文）的撰写规范和装订要求，请各学院遵照执行。若因学科、专业的特殊性，各学院在参照“西南科技大学本科毕业设计（论文）撰写规范和装订要求”的基础上，可根据学科特点自行制订统一、规范的具体要求，并报教务处备案。

一、毕业设计（论文）的撰写内容要求

（一）题目

题目即标题，应该简短、明确，能反映出毕业设计（论文）的核心内容以及专业特点。标题字数要适当，一般不宜超过 20 个字。如果是综合性题目或有些细节必须放进标题，为避免冗长，可以设副标题。

（二）论文摘要或设计总说明

论文摘要以简练的语言概括研究课题的背景、内容、方法和观点，以及取得的成果和结论，应能反映整篇论文的精华。语言力求精练、准确，以 300—500 字为宜。英文摘要应翻译准确、表述清晰。

设计总说明主要介绍设计任务来源、设计标准、设计原则及主要技术资料，中文字数要在 1500—2000 字以内，外文字数以 1000 个左右实词为宜。

（三）关键词

关键词是供检索用的主题词条。摘要与关键词应在同一页。关键词一般 3—5 个。

（四）目录

目录按三级标题编写，要求标题层次清晰，目录中的标题要与正文中的标题一致，附录也应依次列入目录。

（五）正文

正文是作者对研究工作的详细表述。其内容包括：绪论（前言或引言）、正文主体及结论等部分。

1. 绪论（前言或引言）

绪论应说明本课题的意义、目的、研究范围及要达到的技术要求；简述本

课题在国内外的的发展概况及存在的问题；说明本课题的指导思想；阐述本课题应解决的主要问题，在文字量上要比摘要多。

2. 论文主体

论文主体是作者对研究工作的详细表述，应结构合理，层次清楚，重点突出，文字简练、通顺。

理（工）科类论文主体一般包括本研究内容的总体方案设计与选择论证，各部分（包括硬件与软件）的设计计算，试验方案设计的可行性、有效性以及试验（实验）数据处理及分析，理论分析等。

管理人文类学科的论文一般包括对研究问题的论述及系统分析，比较研究，模型或方案设计，案例论证或实证分析，模型运行的结果分析或建议、改进措施等。

3. 结论

结论是毕业论文的总结，不是论文主体各章小结的叠加或简单重复。结论应准确、完整、明确、精练地阐述自己的创造性工作或新的见解及其意义、作用，还可以进一步提出需要讨论的问题，提出建议或研究设想等。

（六）致谢

谢辞应以简短的文字对课题研究及论文撰写过程中曾直接给予帮助的人员（例如指导教师、答疑教师及其他人员）表示自己的谢意，这不仅是一种礼貌，也是对他人劳动的尊重，是治学者应当遵循的学术规范。

（七）参考文献

参考文献表是文中引用的有具体文字来源的文献集合，应置于正文后并另起页；所有被引用文献均要列入参考文献表中；引文采用著作-出版年制标注时，参考文献表应按著者字顺和出版年排序。

（八）附录

如果有不宜放在正文中的重要支撑材料，可编入毕业设计（论文）的附录中。包括某些重要的原始数据、详细数学推导、程序全文及其说明、复杂的图表、设计图纸等一系列需要补充提供的说明材料。附录的篇幅不宜太多，一般不超过正文。

二、毕业设计（论文）的撰写规范要求

（一）语言

外语类专业的毕业设计（论文）应使用所学语种撰写，其他专业一般应使

用中文撰写。非外语类专业如需用英文撰写，应于论文开题前由学生向学院提出申请，经学院批准后再进行撰写。

（二）字数

除有特殊要求的专业外，毕业设计（论文）一般不少于 15000 字或相当信息量（包括图表）。可根据学科特点，适当减少论文字数，但不得少于 10000 字。

（三）文字要求

毕业设计（论文）一律采用国家语言文字工作委员会正式公布的简化汉字书写（汉语言文学古汉语、古文献方向论文除外），论文一律采用计算机排版、A4 纸打印。论文要求语句通顺、论述严谨、程序和实验数据完整、齐全、规范、正确。

（四）封面

封面要求按统一格式，用 128g 铜版纸打印。

（五）字体和字号

- | | |
|----------------|-------------------------|
| ● 论文题目 | 小 1 号黑体 |
| ● 各章题序及标题 | 小 2 号黑体 |
| ● 各节的一级题序及标题 | 4 号黑体 |
| ● 各节的二级题序及标题 | 小 4 号黑体 |
| ● 各节的三级题序及标题 | 小 4 号宋体 |
| ● 款、项 | 小 4 号宋体 |
| ● 正文 | 小 4 号宋体 |
| ● 结论、致谢、参考文献标题 | 小 2 号黑体 |
| ● 参考文献内容 | 5 号宋体 |
| ● 目录标题 | 小 2 号黑体 |
| ● 目录内容中章的标题 | 小 4 号黑体 |
| ● 目录中其它内容 | 小 4 号宋体 |
| ● 论文页码 | 小 5 号宋体页面底端居中、阿拉伯数字连续编码 |
| ● 页眉 | 5 号华文行楷 |
| ● 阿拉伯数字和字母 | Times New Roman 体 |

（六）论文页面设置

1. 页眉

页眉内容一律为“西南科技大学本科生毕业设计（论文）”，字体五号华文行楷，在页眉的样式中选择上细下粗的边框线型，宽度为3磅。

2. 页边距

论文的上边距：3.0cm、下边距：3.0cm、左边距：2.5cm、右边距：2.5cm、页眉：2.0cm、页脚：2.0cm，行间距取固定值为22磅。

3. 页码的书写要求

论文页码从绪论部分开始至附录，用小五号宋体、阿拉伯数字连续编排，页码位于页面底端居中，打印时要求单面打印。封面、摘要和目录不编入论文页码，摘要和目录用罗马数字（I、II、III）编排位于页面底端居中。

论文的中文和外文摘要属二次文献置于目录前。致谢、参考文献、附录同样按第一层次（章）的编辑要求处理，另起新页，与正文一起顺序用阿拉伯数字编页。

（七）摘要

1. 中文摘要

中文摘要包括：摘要、摘要正文和关键词。摘要正文下空一行顶格打印“关键词”三字，中文摘要关键词之间用“；”，英文摘要关键词之间用“；”加一个空格隔开，最后一个关键词后不打标点符号。

2. 外文摘要

外文（多用英文）摘要另起一页，其内容及关键词应与中文摘要一致，并要符合外语语法习惯，语句通顺，文字流畅。

外文一律为 Times New Roman 体，字号与中文摘要相对。

（八）目录

目录的三级标题，建议按（1……、1.1……、1.1.1……）的格式编写；外语类专业目录的三级标题，建议按（I、A、a、）的格式编写，目录中各章题序的阿拉伯数字用 Times New Roman 体。

（九）论文正文

1. 章节和各章标题

论文正文分章节撰写，每章应另起一页。各章标题要突出重点、简明扼要。字数一般在15字以内，不得使用标点符号。标题中尽量不采用英文缩写词，必须采用时，应使用本行业的通用缩写词。

2. 层次

层次以少为宜，根据实际需要进行选择。正文层次的编排和代号要求统一，层次如下：章（如“第1章”）、节（如“1.1”）、条（如“1.1.1”）、款（如“1、”）、项（如“（1）”），层次用到那一层视需要而定，若节后无“条”可直接到“款”、“项”。

（十）引用文献

引用文献标示方式应全文统一，并采用所在学科领域内通用的方式，用上标的形式置于所引内容最末句的右上角，用小4号字体。所引文献编号用阿拉伯数字置于方括号中，如：“…成果^[1]”。当提及的参考文献为文中直接说明时，其序号应该用小4号字正文排齐，如“由文献[8, 10~14]可知”。

不得将引用文献标示置于各级标题处。

（十一）名词术语

科技名词术语及设备、元件的名称，应采用国家标准和部颁标准中规定的术语或名称。标准中未规定的术语或名称要采用行业通用术语或名称。全文名词术语必须统一。一些特殊名词或新名词应在适当位置加以说明或注解。

采用英文缩写词时，除本行业广泛应用的通用缩写词外，文中第一次出现的缩写词应该用括号注明英文全文。

（十二）量和单位

要严格执行 GB3100-3102-93 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）。论文中某一物理量的名称和符号应统一。计量单位符号，除用人名命名的单位第一个字母用大写之外，一律用小写字母。

非物理量单位（如件、台、人、元、次等）可以采用汉字与单位符号混写的方式，如“万 t.km”。文稿叙述中不定数字之后允许用中文计量单位符号，如“几千克至 1000kg”。表达时刻应采用中文计量单位，如：“上午 8 点 3 刻”，不能写成“8h45min”。

（十三）数字

按照《出版物上数字用法》（GB/T15835-2011），除习惯用中文数字表示的以外，一般数字均用阿拉伯数字，采用 Times New Roman 体。

（十四）外文字母的正、斜体用法

按照 GB3100-3102-1986 及 GB7159-1987 的规定使用，即物理量符号、物理量常量、变量符号用斜体，计量单位符号均用正体。

（十五）公式

公式应另起一行写在稿纸中央，公式和编号之间不加虚线。公式较长时最好在“=”前转行；如难实现，则可在“+、-、×、÷”运算符号处转行，运算符号应在转行后的行首，公式的编号用圆括号括起来放在公式右边行末。

公式序号按章编排，如第1章第一个公式序号为“(1-1)”，附录2中的第一个公式为(②-1)等。

文中引用公式时，一般用“见公式(1-1)”或“由公式(1-1)”。

公式中用斜线表示“除”的关系时应采用括号，以免含糊不清，如 $a/(b\cos x)$ 。通常“乘”的关系在前，如 $a\cos x/b$ 而不能写成 $(a/b)\cos x$ 。

(十六) 表格

表格不加左、右边线。

每一个表格应有自己的表序和表题并在文中说明，例如：“如表1-1”。

表序一般按章编排，如第1章第一插表的序号为“表1-1”等。表序与表名之间空一格，表名中不允许使用标点符号，表名后不加标点。表序与表名置于表上居中用5号宋体加粗，数字和字母为Times New Roman体加粗。

表格采用开放式表格，表头设计应简单明了，尽量不用斜线；表头与表格为一体，不得拆开排写于两页；全表如用同一单位，将单位符号移至表头右上角。

表中数据应正确无误，书写清楚。数字空缺的格内加“—”字线，(占2个字节)，不允许用“”、“同上”之类的写法。

表内文字说明(5号宋体)，起行空一格、转行顶格、句末不加标点。

表中若有附注时，用小5号宋体，写在表的下方，句末加标点。仅有一条附注时写成：“注：”；有多条附注时，附注各项的序号一律用阿拉伯数字，例如：“注1：”。

(十七) 插图

毕业论文中的插图应与文字紧密结合，文图相符，技术内容正确。

1. 标准

各种类型的图要符合相关标准规定或所在行业的常用画法，同一图上能清楚地区分不同曲线。

2. 图题及图中说明

每幅插图均应有图题(由图号和图名组成)。图号按章编排，如第1章第一图的图号为“图1-1”等。图题置于图下居中，用5号宋体加粗，数字和字母为5号Times New Roman体加粗。图名在图号之后空一格排写。引用图应说明出处，

在图题右上角加引用文献号。图中若有分图时，分图号用 (a)、(b) 等置于分图之下。

图中各部分说明应采用中文（引用的外文图除外）或数字项号，各项文字说明置于图题之上，有分图题者，置于分图题之上。

插图与图题为一个整体，不得拆开排写于两页。插图处的该页空白不够排写该图整体时，可将其后文字部分提前排写，将图移至次页最前面。

3.坐标与坐标单位

对坐标轴必须进行说明，有数字标注的坐标图，必须注明坐标单位。

4.论文原件中照片图及插图

毕业论文原件中的照片图是直接用数码相机拍摄的照片，或是原版照片粘贴，不得采用复印方式。照片可为黑白色，应主题突出、层次分明、清晰整洁、反差适中，照片采用光面相纸，不宜采用布纹纸。对金相显微组织照片必须注明放大倍数。

（十八）注释

毕业论文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（将注文放在加注页的下端）或篇末注（将全部注文集中在文章末尾），而不用行中注（夹在论文中的注）。若在同一页中有两个以上的注时，按各注出现的先后，须编列注的序号。

（十九）参考文献

- **参考文献的著录，按论文中引用顺序排列。**
- **参考文献格式：**
- 参考文献的著录应符合 GB/T 7714-2015《文后参考文献著录规则》。在论文正文中必须有参考文献的编号，参考文献的序号应按在正文中出现的顺序排列，序号左顶格，并用数字加方括号表示，如[1]，[2]，…。作者姓名写到第三位，余者写“，等”或“，et al.”。每一参考文献条目的最后均以“.”结束。当参考文献为英文时，作者名在前，缩写；姓在后，全拼，首字母大写。

文献类型标志：参考国家标准 GB/T 7714—2015，如下表：

表 文献标志类型及代码

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

● 按照引用的文献类型不同使用不同的方法，示例如下：

按照引用的文献类型不同使用不同的方法，示例如下：

1 普通图书

- [1] 蒋有绪,郭泉水,马娟,等.中国森林群落分类及其群落学特征[M].北京:科学出版社,1998.
- [2] International Federation of library Association and Institutions. Names of persons: national usages for entry in catalogues [M].3rd ed. London: IFLA International office for UBC, 1977.

2 期刊中析出的文献

- [1] 李炳穆.理想的图书馆员和信息专家的素质与形象[J].图书情报工作,2000,(2):5-8.
- [2] 陶仁骥.密码学与数学[J].自然杂志,1984,7(7):527.
- [3] 亚洲地质图编目组.亚洲地层与地质历史概述[J].地质学报,1978,3:104-208.
- [4] DES MARAIS D J, STRAUSS H , SUMMONS R E, et al. Carbon isotope evidence for the stepwise oxidation of the Proterozoic environment [J].Nature ,1992,359:605-609.

3 论文集、会议录

- [1] 中国力学学会.第3届全国实验流体力学学术会议论文集[C].天津:[出版者不详],1990.
- [2] ROSENTHALL E M. Proceedings of the Fifth Canadian Mathematical Congress, University of Montreal, 1961[C]. Toronto: University of Toronto Press,1963.

4 专著中析出的文献

- [1] 国家标准局信息分类编码研究所.GB/T 2659-1986 世界各国和地区名称代码[S]//全国文献工作标准化技术委员会.文献工作国家标准汇编:3.北京:中国标准出版社,1988:59-92.
- [2] 韩吉人.论职工教育的特点[G]//中国职工教育研究会.职工教育研究论文集.北京:人民教育出版社,1985:90-99.
- [3] FOURNEY M E. Advances in holographic photoelasticity [C]//American Society of Mechanical Engineers. Applied Mechanics Division. Symposium on Applications of Holography in Mechanics, August 23-25,1971,University of Southern California, Los Angeles, California.

New York: ASME,c1971:17-38.

[4] MARTIN G. Control of electronic resources in Australia[M]//PATTLE L W , COX B J. Electronic resources: selection and bibliographic control. New York : The Haworth Press,1966:85-96.

5 学位论文

[1] 张志祥. 间断动力系统的随机扰动及其在守恒律方程中的应用[D].北京:北京大学数学学院,1998.

[2] CALMS R B. Infrared spectroscopic studies on solid oxygen [D]. Berkeley: Univ . of California ,1965.

6 专利文献

[1] 刘加林. 多功能一次性压舌板:中国,92214985.2[P].1993,04,14.

[2] 河北绿洲生态环境科技有限公司. 一种荒漠化地区生态植被综合培育种植方法:中国,01129210.5[P/OL].2001-10-24[2002-05-28].<http://211.152.9.47/sipoasp/zlijs/hyjs-yx-new.asp?recid=01129210.5&leixin>.

[3] KOSEKI A ,MOMOSE H, KAWAHITO M, et al .Compiler :US,828402[P/OL]. 2002-05-25[2002-02-28]. <http://FF&p=1&u=netahtml/PTO/search-bool.html&r=5&f=G&l=50&col=AND&d=PG01&sl=IBM.AS.&0S=AN/IBM&RS=AN/IBM>.

7 科技报告

[1] U. S. Department of Transportation Federal Highway Administration. Guidelines for handling excavated acid-producing materials, PB 91-194001[R]. Springfield: U.S. Department of Commerce National Information Service,1990.

[2] World Health Organization. Factors regulating the immune response: report of WHO Scientific Group[R]. Geneva: WHO, 1970.

8 报纸中析出文献

[1] 丁文祥. 数字革命与竞争国际化[N].中国青年报,2000 ,11,20(15).

[2] 张田勤. 罪犯 DNA 库与生命伦理学计划[N].大众科技报,2000,11,12(7).

9 电子文献（包括专著或连续出版物中析出的电子文献）

[1] 江向东. 互联网环境下的信息处理与图书管理系统解决方案[J/OL].情报学报, 1999, 18(2):4[2000-01-18]. <http://www.chinainfo.gov.cn/periodical/qbxb/qbxb99/qbxb990203>.

[2] 萧钰. 出版业信息化迈入快车道 [EB/OL]. (2001,12,19)[2002,04,15]. <http://www.creader.com/news/20011219/200112190019.html>.

[3] METCALF S W. The Tort Hall air emission study[C/OL] //The International Congress on Hazardous Waste, Atlanta Marriott Marquis Hotel, Atlanta, Georgia, June 5-8, 1995: impact on human and ecological health [1998,09,22]. <http://atsdrl.atsdr.cdc.gov:8080/cong95.html>.

[4] TURCOTTE D L. Fractals and chaos in geology and geophysics[M/OL]. Mew York: Cambridge University Press, 1992[1998,09,23]. <http://www.seg.org/reviews/mccorm30.html>.

（二十）附录

附录的序号采用“附录 1”、“附录 2”等，其中外文文献的中文译文应作为

附录 1，外文复印件作为附录 2。

三、毕业设计（论文）资料装订要求

毕业论文或设计说明书单独装订。另外增加毕业设计（论文）教学过程记录册，装订任务书、开题报告、中期检查表、指导记录表、审阅意见表、答辩记录及评价表、成绩评定表等教学过程资料。毕业论文或设计说明书和教学过程记录册应胶装。

两套资料填写完后均放入西南科技大学本科毕业设计（论文）档案袋（由学院自行印制）存档。具体装订顺序及内容如下：

（一）论文或设计说明书的装订顺序

1. 封面
2. 学术诚信声明
3. 版权使用授权书
4. 中文摘要及关键词
5. 英文摘要及关键词
6. 目录
7. 正文（含绪论和结论）
8. 致谢
9. 参考文献
10. 附录（如有，单独成页）
11. 封底

（二）毕业设计（论文）教学过程记录册装订内容及顺序

1. 封面
2. 任务书
3. 开题报告
4. 中期检查表
5. 指导记录表
6. 指导教师审阅意见表
7. 评阅教师审阅意见表
8. 答辩记录及评价表
9. 成绩评定表

10. 文献翻译（可选，根据各专业的情况确定）

11. 其它

四川省本科毕业论文（设计）抽检评议要素

一级指标	二级指标	评议要素
选题意义 (10)	选题目的(5)	符合专业培养目标,体现综合训练基本要求。
	研究意义(5)	面向所在专业领域学术问题或行业社会实际问题,有一定的理论意义或实用价值。
写作安排 (15)	文献调研(10)	综合分析国内外文献,追踪本领域研究现状或行业动态,能支撑该论文(设计)的选题。
	进度安排(5)	时间进度安排合理,工作量饱满,写作形式符合专业特点和选题需要。
逻辑构建 (20)	层次体系(10)	体系完整,层次分明,重点突出。
	逻辑结构(10)	论点鲜明,论据确凿,论证充分,达到所在专业领域要求。
专业能力 (35)	综合应用知识能力(10)	将相关领域的基础理论、专业知识合理应用到研究过程,能体现所在专业领域的能力和素养。
	分析解决问题能力(15)	研究方法合理,论证分析严谨,数据记录规范,能体现一定的分析解决本专业领域问题的能力和素养。
	创新能力(10)	阐明了新观点,或将经典理论创新性应用,或阐释了对实践的指导意义。
学术规范 (20)	行文规范(10)	文字表达、书写格式、图表(图纸)、公式符号、缩略词等方面符合通行学术规范。
	引用规范(10)	在资料引证、参考文献等方面符合通行学术规范和知识产权相关规定。