注意：本规范是以学校教务处发布的写作规范为基础，对一些未做具体规定或者较为难以理解的内容进行了细化，仅适用于**环境工程**专业本科毕业设计（论文）的写作。如有疑问请和彭道平老师联系（13438284493，66367628）。

西 南 交 通 大 学

**如果是论文，则为“本科毕业论文”，如果是设计型，则为“本科毕业设计”**

本科毕业设计（论文）

此处为中文论文题目，黑体2号字

英文标题为TIMES NEW ROMAN 2号字

**毕业设计（论文）的主标题应不超过25字，可设副标题。都不加粗**

土木、机械类专业设计型题目，一般而言每个学生至少应完成相当于两张0号的设计图，说明书不少于一万五千字；论文型题目其说明书不少于二万八千字，答辩时应附上本人第六或第七学期课程设计图。

（以下各项居中列）

年 级:（无下划线）

学 号:（无下划线）

姓 名:（无下划线）

专 业:（无下划线）

指导老师:（无下划线）

20XX年 X 月

此页空白

西南交通大学

本科毕业设计（论文）学术诚信声明

本人郑重声明：所呈交的毕业设计（论文），是本人在导师的指导下，独立进行研究工作所取得的成果。除文中已经注明引用的内容外，本论文不包含任何其他个人或集体已经发表或撰写过的作品成果。对本文的研究做出重要贡献的个人和集体，均已在文中以明确方式标明。本人完全意识到本声明的法律结果由本人承担。

作者签名：

日期： 年 月 日

此页空白

西南交通大学

本科毕业设计（论文）版权使用授权书

本毕业设计（论文）作者同意学校保留并向国家有关部门或机构送交论文的复印件和电子版，允许论文被查阅和借阅。本人授权西南交通大学可以将本毕业设计（论文）的全部或部分内容编入有关数据库进行检索，可以采用影印、缩印或扫描等复制手段保存和汇编本毕业设计（论文）。

**保密**□，在 年解密后适用本授权书。

本论文属于

**不保密**□。

（请在以上方框内打“√”）

作者签名： 指导教师签名：

日期： 年 月 日 日期： 年 月 日

此页空白

院 系 专 业 0

年 级 姓 名 0

题 目 0

指导教师

评 语 0

0

0

0

0

0

0

0

0

指导教师 (签章)

评 阅 人

评 语 0

0

0

0

0

0

0

0

0

评 阅 人 (签章)

**答辩日期**

成 绩 1

答辩委员会主任 (签章)

年 月 日

此页空白，要有页眉和页码

**如果是论文，则为“本科毕业论文”，如果是设计型，则为“本科毕业设计”**

**教务处发布的本次毕业设计的最后一周**

**教务处发布的本次毕业设计开始日期，也就是毕设工作第一周**

毕业设计（论文）任务书

班 级 学生姓名 学 号 f

发题日期： 20 年 月 日 完成日期： 20 年 月 日

题 目 0

1. 本论文的目的、意义 0

0

0

0

0

1. 学生应完成的任务 0

0

0

0

0

0

3、本论文与本专业的培养目标达成度如何？（如在知识结构、能力结构、素质结构等方面有哪些有效的训练。）

0

0

0

0

0

0

0

4、论文各部分内容及时间分配：（共 17 周）

确保有17周

第一部分 （ 周）

第二部分 （ 周）

第三部分 （ 周）

第四部分 （ 周）

第五部分 （ 周）

评阅及答辩 （ 周）

备 注

发题日期

指导教师： 年 月 日

审 批 人： 年 月 日

通常为系主任

摘 要

# 小2黑体，1.5倍行距，段间距前后各0.5行

（正文略）

**正文小四号宋体，英文及数字为小四号Times New Roman，段落首行缩进2字符，两端对齐，1.5倍行距，段间距前后0行。**

中英文摘要字数以300-500字为宜，英文摘要与中文摘要的内容应完全一致，英文语法、用词应准确无误。中文摘要在前、英文摘要在后。

毕业设计（论文）各页均加页眉，在版心上边线隔一行加粗线，宽0.8mm（2.25磅），其上居中打印页眉。页眉内容一律用**“西南交通大学本科毕业设计（论文）”**，字号用小四号黑体。除此以外不得采用任何其它形式内容，页码置于页脚居中，采用形式为：第X页，其中X为阿拉伯数字。页脚不加线。

隔一行写关键词（单倍行距，小四号黑体）

关键词：词 ；词 ；… ；词（关键词一般列3～5个）

Abstract

# 小2 Times New Roman，1.5倍行距，段间距前后各0.5行

（正文略）

要求同前

隔一行写关键词（单倍行距，小四号黑体）

key words: ; ; ;

目 录

# 小2黑体，1.5倍行距，段间距前后各0.5行

1. 绪论 ………………………………………………………………………………1

中文字体：小四黑；外文及数字为：小四Times New Roman

1.1问题的提出…………………………………………………………………………2

1.2 国内外研究现状…………………………………………………………………5

1.3 本文研究的主要内容、目标与方法………………………………………………9

中文字体：小四宋体；外文及数字为：小四Times New Roman

第2章 可持续发展的城市交通…………………………………………………………11

2.1 可持续发展………………………………………………………………………12

2.1.1 可持续发展思想的形成 ……………………………………………………12

2.1.2 可持续发展的内涵 …………………………………………………………15

2.1.3 可持续发展观 ………………………………………………………………20

2.2 城市交通可持续发展……………………………………………………………26

结论………………………………………………………………………………………113

致谢………………………………………………………………………………………115

参考文献…………………………………………………………………………………116

附录………………………………………………………………………………………119

论文型：应包括绪论、正文、结论、致谢、参考文献、附录（可选）等内容

设计型：应包括绪论（含文献综述）、任务的提出、方案论证（方案比选）、设计与计算、技术经济分析、结论、致谢、参考文献等内容，并附有相应的设计图纸和计算书。

正文前为奇数页，此页为白页，

正文前为偶数页，此页不要。

正文每个新章节需从奇数页开始打印，即第X章的页码为奇数。

结论、致谢、参考文献、附录建议从奇数页开始。

# 绪论

# 小2黑体，1.5倍行距，段间距前后各0.5行

## 1.1 问题的提出（一级题序，小3黑体，1.5倍行距，段间距前后各0行）

有人曾经将20世纪称之为新闻媒体“裂变”的世纪。因为在20世纪中，多少个风风雨雨从未有过变化的，仅只有报纸、杂志等的平面媒体的传播体系，却在这个世纪中发生了翻天覆地的变化[1]。**（引用文献标示应置于所引内容最末句的右上角，小5号字体，不得将引用文献标示置于各级标题处）**在人们的生活中，不仅可以见到广播、电视这样的新媒体，而且还出现了可以综合应用各种媒体的新媒体­­­­­——网络。在网络出现后，它就像病毒一样，疯狂的侵入了我们的生活。

1.1.1 XXXX（二级题序，4号黑体，1.5倍行距，段间距前后各0行）

1.1.1.1 XXXXXX（三级题序及款、项，小4号黑体，1.5倍行距，段间距前后各0行）

**（正文小四号宋体，英文及数字为小四号Times New Roman，段落首行缩进2字符，两端对齐，1.5倍行距，段间距前后0行）**

毕业设计(论文)一律要求采用A4幅面的纸张双面打印。论文版心大小为155mm×245mm，页边距：上2.6cm，下2.6cm，左2.7cm，右2.7cm，装订线0 cm， 页眉居中；页码放在页脚居中；摘要、目录、物理量名称及符号表等正文前部分的页码用罗马数字单独编排，正文以后的页码用形如第M页，其中M为阿拉伯数字，无页脚线；论文、中文翻译、英文翻译，扉页（内封）后加白页；正文前为奇数页，在正文前面加一张白页，若为偶数页则不加白页；行间距学校建议1.5倍。

建议各级题序不单独留在一页。

插图与表格

1 表格

表格不加左、右边线，表的编排采用国际通行的三线表，如表1-1所示。

表1-1 三线表 （mg/L）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **表格中的文字为宋体5号** | **建议加粗** |  |
| 1倍或1.5倍行距 |  |  |
| 整体美观 |  | 表格后面文字段前0.5行 |
|  |  |  |
|  |  |  |

表序一般按章编排，如第一章第一个插表的序号为“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，用中文居中排写，建议用小四号黑体、Times New Roman。

表头设计应简单明了，尽量不用斜线。表头中可采用化学符号或物理量符号。全表如用同一单位，将单位符号移至表头右上角，加圆括号。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个数字宽度）。表内文字或数字上、下或左、右相同时，采用通栏处理方式，不允许用“″”、“同上”之类的写法。表内文字说明，起行空一格、转行顶格、句末不加标点。如某个表需要转页接排，在随后的各页上应重复表的编号、表题，并用圆括号注明（续表）。

2 插图

插图应与文字紧密配合，文图相符，技术内容正确。选图要力求精练。每个图均应有图题（由图号和图名组成）。图号按章编排，如第一章第一图的图号为“图1-1”等。图题置于图下，建议用小四号黑体、Times New Roman。有图注或其他说明时应置于图题之上。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，建议用五号宋体。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）。



图片后面文字段前0.5行

1. 校徽1 b）校徽2

图1-1 西南交通大学校徽

**插图与其图题为一个整体，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，则可将其后文字部分提前排写，将图移到次页最前面。**

有数字标注的坐标图，必须注明坐标单位。

图中文字建议用5号字，字体同正文，要求清晰可辨认。

3 公式

 （1-1）

物理量、变量中的字母用*斜体（*如：*Qa*），单位中的字母用正体（如：m3/d）。请使用公式编辑器编辑公式（Word中：插入--对象--Microsoft 公式X.0；WPS中：插入-公式），如果是单独的字母或者数字，不使用公式编辑器。

公式居中，公式编号右对齐，数字、字母、数学符号使用小四号Times New Roman字体。

4 外文、数字字体

除特殊说明外，文中（包括封面）所有的外文、数字用Times New Roman字体。

# 结论

对整个论文的总结，注意不能照抄摘要。

# 致谢

# 参考文献

[1] 作者. 书名[M]. 版次(第一版应省略). 出版者, 出版年.

[2] 作者1, 作者2, 作者3, 等. (英文文献Author 1, Author 2,Author 3, et al.). 文章名[J]. 学术刊物名. 年, 卷(期): 引用部分起止页.

[3] 作者1, 作者2, 作者3, 等. (英文文献Author 1, Author 2,Author 3, et al.)文章名[C]. 会议名称, 会议地址, 年份.

[4] 研究生名. 学位论文题目[D]. 学校及学位论文级别(例如：西南交通大学硕士/博士学位论文), 答辩年份.

[5] 作者. 电子文献题名[EB/OL]. 网址, 发表日期或引用日期Accessed: mm/dd/yyyy.

[6] 标准制定单位. 标准编号, 标准名称[S]. 发布年份.

[7] 参考文献按在文中出现的顺序进行排序, 多次引用的文献只标注一个序号, 悬挂缩进排版.

文献类型符号：

专著（教材、著作等）：M；会议论文集：C；期刊文章：J；学位论文：D；网络文献：EB/OL；标准：S；公开发表的报告：R

参考文献数量：论文类不低于50篇，设计类不低于30篇。

# 附录

对需要收录于学位论文中且又不适合书写正文中的附加数据、资料、详细公式推导等有特色的内容，可做为附录排写，序号采用“附录1”、“附录2”等。

格式和正文一样。