

西南交通大学  
本科毕业设计（论文）

中文题目  
ENGLISH TITLE

年 级:	2021 级
学 号:	2021114514
姓 名:	张三
专 业:	应用物理学
指导教师:	李四教授

二〇二五年五月



# 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：作者

日期：2025 年 5 月 10 日

# 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：作者

指导教师签名：导师

日期：2025年5月10日

日期：2025年5月10日

## 毕业设计（论文）任务书

班 级 物理 2021-05 班 学生姓名 张三 学 号 2021114514

发题日期： 2024 年 12 月 10 日 完成日期： 2025 年 5 月 10 日

题 目 课题题目

1、本设计（论文）的目的、意义 本设计（论文）的目的、意义。

2、学生应完成的任务 学生应完成的任务。

3、本设计（论文）与本专业的毕业要求达成度如何？（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。）

与本专业毕业要求达成度。

4、本设计（论文）各部分内容及时间分配（共 17 周）：

第一部分	玩	(15 周)
第二部分	心慌慌	(0.2 周)
第三部分	来不及了	(0.3 周)
第四部分	怎么办	(0.4 周)
第五部分	让 AI 帮忙写了一篇论文	(0.1 周)
评阅及答辩		(1 周)

备 注 以上内容虚构，如有雷同，纯属巧合。

---

指导教师： 导师 2024 年 12 月 10 日

审 批 人： 审批 2024 年 12 月 10 日

## 摘 要

摘要是毕业设计（论文）内容的简要陈述，是一篇具有独立性和完整性的短文。摘要应包括本设计（论文）的创造性成果及其理论与实际意义。摘要中不宜使用公式、图表，不标注引用文献编号。避免将摘要写成目录式的内容介绍。

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。

**关键词：** 关键词 1； 关键词 2； 关键词 3

## Abstract

An abstract is a concise summary of the content of a graduation project (thesis), serving as an independent and self-contained short essay. It should include the creative achievements of the project (thesis) along with their theoretical and practical significance. Formulas, charts, or reference citations should be avoided in the abstract, and it should not be written as a mere table of contents.

The recommended length for both Chinese and English abstracts is 300-500 words. The English abstract must fully correspond to the Chinese version, with accurate grammar and precise word choice. The Chinese abstract should appear first, followed by the English abstract.

**Key words:** keyword 1; keyword 2; keyword 3

目 录

第 1 章 绪论 .....	1
1.1 研究背景.....	1
第 2 章 示例 .....	2
2.1 测试一下吧 .....	2
2.1.1 测试一下公式 .....	2
2.1.2 测试一下图表 .....	2
2.1.3 测试一下引用 .....	3
2.1.4 测试一下子节 .....	3
总结与展望.....	4
1 总结 .....	4
2 展望 .....	4
致谢 .....	5
参考文献 .....	6
附录 1 这是附录.....	7
1.1 这是附录的第一节 .....	7
1.1.1 这是附录的第一小节 .....	7
1.1.2 这是附录的第二小节 .....	7
附录 2 这还是附录 .....	8



# 第 1 章 绪论

## 1.1 研究背景

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。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。据统计，自从网络在 1994 年以来经历了商业化的运作后，它便以人们意想不到的速度发展着。比如在达到 5000 万的用户上所花费的时间，报纸用了近一个世纪，无线广播用了 38 年，而如今早已渗入到每个家庭中的电视媒介也同样历经了 13 年的发展时间才达到这个规模，而看看网络，它仅用了 4 年时间，就已经站上了这样的一个高度，成为了新兴的“第四类媒介”。同时，它的用户增长正以其他媒介望尘莫及的速度持续上升着。正是由于网络具有这样庞大的用户基数，以及具有的其他特性便推动了网络广告的诞生和发展。

## 第 2 章 示例

### 2.1 测试一下吧

#### 2.1.1 测试一下公式

无编号的公式:  $\int_a^b f(x)dx = F(b) - F(a)$

有编号的公式:

$$\int_a^b f(x)dx = F(b) - F(a) \quad (2-1)$$

式中  $a$ ——积分下界;

$b$ ——积分上界;

$F(x)$ ——原函数, 如果需要打英文逗号 (,), 或者需要打英文分号 (;), 记得包围在大括号里。

来点正文, 稍微长一点点吧。

#### 2.1.2 测试一下图表



图 2-1 懒得画图了, 随便放个签名

表 2-1 测试表格

列 1	列 2	列 3
数据 1	数据 2	数据 3

伪代码2-1或者算法 2-1或者算法 2-1:

表 2-2 三线表

列 1	列 2	列 3
数据 11	数据 12	数据 13
数据 21	数据 22	数据 23

表 2-3 主表格标题

(a) 子表 A 标题		(b) 子表 B 标题	
列 1	列 2	列 1	列 2
数据 1	数据 2	数据 3	数据 4

### 2.1.3 测试一下引用

如式 (2-1)所示，测试一下公式引用。

如图 2-1所示，测试一下图片引用。

如表 2-1所示，测试一下表格引用。

如表2-1、2-2、2-3a和2-3b所示，测试一下多个表格引用。

如表2-1到2-2所示，测试一下表格范围引用。

还有参考文件引用：引用样式 1<sup>[1]</sup>。引用样式 2[1]。

### 2.1.4 测试一下子节

#### 测试一下子子节

**介绍一个东西** 这里是具体内容描述文本，他需要有一点长。具体需要多长呢，大概需要比一页多一点。这样他就可以换行了。

**介绍另一个** 另一段内容...

---

#### 算法 2-1 测试算法

---

- 1: **输入:** A series of domains  $\mathcal{A}$ .
  - 2: **输出:**  $\frac{1}{N}$
  - 3: Initialize
  - 4: **for**  $l = 0$  **to**  $n - 1$  **do**
  - 5:      $r \leftarrow l + 1$
  - 6: **end for**
-

## 总结与展望

### 1 总结

花了三天，终于做完了这个模板。累死我了。

### 2 展望

欢迎捉虫！

## 致谢

感谢大家，欢迎捉虫！

## 参考文献

- [1] 张三, 李四. 示例论文标题[J]. 示例期刊, 2025, 1: 1-10.

## 附录 1 这是附录

### 1.1 这是附录的第一节

#### 1.1.1 这是附录的第一小节

附录放点什么好呢？

放个公式吧：

$$E = mc^2 \quad (1-1)$$

你交的论文撰写规范左脑攻击右脑。

要求 1：公式序号按章编排，如第一章第一个公式序号为“(1-1)”，附录 A 中的第一个公式为(A-1)等。

要求 2：对需要收录于毕业设计（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，可作为附录排写，序号采用“附录 1”、“附录 2”等。

所以我只能让附录的公式编号和正文一样啦～

#### 1.1.2 这是附录的第二小节

放个代码吧：如代码1.1所示。

```
1 # 这是一个 Python 示例
2 def hello_world():
3     print("Hello, World!")
```

代码 1.1 示例代码

## 附录 2 这还是附录