

学硕提交授位答辩材料

卷内目录内容说明及模板

案卷号 不填写

序号	图号 或文件编号	名称	张次	备注
1	1-9	学位论文部分材料： ①论文扉页 ②学位论文独创性声明 ③学位论文使用授权 ④中英文摘要 ⑤论文目录 ⑥学位论文数据集	9	①从“论文扉页”开始编页码， 所有页面的背面不用编码。 ②作者签名、导师签名务必手签字
2	10	答辩委员会成员名单审批表	1	“工作单位”填写至二级单位
3	11-17	申请学位审批表	7	① 封面左上角标明学号 ② 注意区分专硕与学硕 ③ “学位论文评阅人”如是校外盲审，请每行合并单元格后填写“平台统一送审” ④ “工作单位”填写至二级单位 ⑤ “表决结果”填写是否通过论文答辩、答辩成绩、是否建议授予学位的决议等信息
4	18-19	研究生学位论文学术评议书	2	评阅人需签名，校外平台统一送审除外。
5	20-21	研究生学位论文答辩记录	2	答辩秘书签字
6	22-25	学位论文答辩委员会表决票	4	务必 填写答辩日期
7	26-27	硕士学位论文答辩意见修改说明表	2	整理人（学生）签字、导师签字后，学位评定分委员会审查意见：由秘书老师收集后，统一交至教务办公室盖审核章。

8	28	备考表	1	“组卷人、职务、日期”应填答辩秘书的信息，职务处填写秘书职称。
---	----	-----	---	---------------------------------

注：上述文件编码属范例，请以学生本人实际编码为准

卷内目录内容模板（见后）

国内图书分类号：U270, TM343

密级：公开

国际图书分类号：656.4, 621.3

西南交通大学
研究生学位论文

论文题目论文题目论文题目论文题目

年 级 二〇二二 级

姓 名 张三

申请学位级别 硕士

专 业 车辆工程

指 导 老 师 李四 研究员

二〇二X 年X 月

(背面)

Classified Index: U270, TM343

U. D.C: 656.4, 621.3

Southwest Jiaotong University

Master Degree Thesis

TITLE TITLE TITLE TITLE TITLE TITLE

Grade: 2022

Candidate: Zhang San

Academic Degree Applied for : Master Degree

Speciality: Vehicle Engineering

Supervisor: Prof. Li Si

xxx, 2025

背面

西南交通大学

学位论文独创性声明

本人郑重声明：所呈交的学位论文是本人在导师指导下进行的研究工作及取得的研究成果。据我所知，除了文中特别加以标注和致谢的地方外，论文中不包含其他人已经发表或撰写过的研究成果，也不包含为获得西南交通大学或其它教育机构的学位或证书而使用过的材料。其他人员对本研究所做的任何贡献均已在论文中作了明确的说明并表示谢意。

本学位论文的主要创新点如下：

作者签名： XXX

日期： XXXX 年 XX 月 XX 日

日期填实际签字日期。此页所有签字及日期
均应填写完整。

**除非学校统一调整，任何情况下，得变动此
页文字内容。**

西南交通大学

学位论文使用授权

本学位论文作者完全了解西南交通大学有关保留、使用学位论文的规定，同意学校有权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。本人授权西南交通大学可以将学位论文的全部或部分内容编入有关数据库进行检索及下载，可以采用影印、缩印、扫描等复制手段保存、汇编本学位论文。

本学位论文属于

1. 保密□，在 年解密后适用本授权书；
2. 不保密□，使用本授权书。

（请在以上方框内打“√”）

作者签名： X X X 导师签名： X X X

日期： XXXX 年 XX 月 XX 日

摘 要

(摘要中文部分)

关键词：关键词一；关键词二；关键词三；关键词四；关键词五

Abstract

(摘要英文部分)

Key words: first keyword, second keyword, third keyword, fourth keyword, fifth keyword

目 录

第 1 章	章标题	1
1.1	研究背景及意义	1
1.2	研究现状	3
1.2.1	XXX 的研究现状	4
1.2.2	XXXXX 的研究现状	6
1.3	本文研究内容	8
第 2 章	章标题	10
2.1	节标题	10
2.1.1	标题	11
2.1.2	标题	13
2.1.3	标题	14
2.2	节标题	16
2.2.1	标题	16
2.2.2	标题	19
2.3	节标题	21
2.2.1	标题	22
2.2.2	标题	24
2.4	本章小结	26
第 3 章	章标题	27
3.1	节标题	27
3.1.1	标题	28
3.1.2	标题	30
3.2	节标题	32
3.2.1	标题	34
3.2.2	标题	35
3.2.3	标题	38
3.3	节标题	40
3.2.1	标题	40
3.2.2	标题	44

4.1	节标题	47
4.1.1	标题	48
4.1.2	标题	50
4.2	节标题	52
4.2.1	标题	52
4.2.2	标题	53
4.2.3	标题	54
4.3	节标题	54
4.2.1	标题	54
4.2.2	标题	56
4.2.3	标题	58
4.4	本章小结	59
第 5 章	章标题	60
5.1	节标题	60
5.1.1	标题	60
5.1.2	标题	62
5.2	节标题	64
5.2.1	标题	67
5.2.2	标题	70
5.2.3	标题	74
5.3	节标题	74
5.2.1	标题	74
5.2.2	标题	77
5.2.3	标题	79
5.4	本章小结	82
结论与展望		83
致谢		85
参考文献		86
攻读硕士学位期间发表的论文及参与的科研项目		94
学位论文数据集		96

学位论文数据集

学位级别*	学位类别*	密级*	中图分类号*	UDC
硕士	工学	公开	U270, TM343	656.4, 621.3
学位授予单位名称*		学位授予单位代码*	培养单位名称*	培养单位代码*
西南交通大学		10613	西南交通大学	10613
论文题名*				论文语种*
论文题目论文题目论文题目论文题目				中文
论文关键词*	关键词一；关键词二；关键词三；关键词四；关键词五			
作者姓名*	张三	学号*	2022201620	
学科/专业*	研究方向*	学制*	学位授予年*	
车辆工程	车辆系统动力学	3	20XX 年	
论文提交日期*	20XX 年X 月 XX 日			
导师姓名*	李四	职称*	研究员	
评阅人*		答辩委员会成员*		
姓名	工作单位	项目	姓名	工作单位
周八	轨道交通运载系统 全国重点实验室	主席	赵四	轨道交通运载系统全国重点实验室
平台统一送审（抽中平台盲审同学填写）			赵六	机械工程学院
			孙七	XXXXXX 有限公司XXX 部门
电子版论文提交格式：文本（√） 图像（ ） 视频（ ） 音频（ ） 多媒体（ ） 其他（ ） 推荐格式：pdf				
电子版论文出版（发布）者		电子版论文出版（发布）地		权限声明
论文总页数*	XX 页			
共 28 项，其中带*为必填数据，为 23 项。				

西南交通大学硕士研究生
学位论文答辩委员会成员审批表

研究生姓名	张三			指导教师姓名	李四
专业	车辆工程			研 究 方 向	车辆系统动力学
学位论文题目	论文题目论文题目论文题目论文题目				
论文完成日期	202X 年 XX 月 XX 日			论文拟答辩日期	202X 年 XX 月 XX 日
答辩委员会	姓名	职务	职称	工作单位	
主席	赵四	所长	研究员	西南交通大学轨道交通运载系统 全国重点实验室	
委 员	王五		教授	西南交通大学轨道交通运载系统 全国重点实验室	
	赵六		副研究员	西南交通大学机械工程学院	
	孙七	主任	教授级高工	XXXXXXX 有限责任公司 XXX 部门	
	不留空格				
评阅人	周八		教授	西南交通大学轨道交通运载系统全国重点实 验室	
	吴九		副研究员	西南交通大学轨道交通运载系统 全国重点实验室	
	平台统一送审（（抽中平台盲审同学填写））				
秘书	郑十		助理研究员	西南交通大学轨道交通运载系统 全国重点实验室	
学位评定分委员会 审 查 意 见		负责人签字： 年 月 日			

2022201620

提交材料前，左上角
请写上学号

西南交通大学

硕士研究生申请学位审批表

申请人姓名_____张 三_____

学 科 门 类_____工 学_____

专 业_____车辆工程_____

指 导 教 师_____李四研究员_____

202X 年 X 月 XX 日

填表说明

一、本表包括下列内容：

1. 申请硕士学位人员登记表
2. 西南交通大学研究生成绩单
3. 研究生学位论文答辩申请书
4. 研究生学位论文指导教师学术评议书
5. 研究生学位论文答辩及学位授予决议书

二、本表 1 由研究生本人填写

三、本表 2 由硕士生本人打印后交至所在培养单位教务部门签字盖章；

四、表 4 中的前页由答辩委员会秘书在答辩前填写。

五、本表内容全部用 A4 纸双面打印，并按顺序装订，加装封底。

背面

申请硕士学位人员登记表

姓名	张三	性别	男	出生 年月日	2000 年 XX 月 XX 日	民族	汉
学号	2022201620	籍贯	四川省成都市				
政治面貌	中共党员	何时在何大学 何专业毕业	2022 年 6 月毕业于西南交通大学机械及其自动化专业				
研究生 入学年月	2022 年 9 月			指 导 教 师 姓名及职称	李四研究员		
专业	车辆工程			论 文 工 作 起 止 日 期	2023 年 10 月至 2024 年 3 月		
学位论文 题目	论文题目论文题目论文题目论文题目						
学习年限： 2022 年 9 月至 2024 年 6 月							
研究生院培养部门签字、盖章 (仅对提前答辩硕士研究生进行审核)							
科研成果 (论文、 著作、教 材、发明 等)的发 表情况	成果名称	发表的刊物或鉴定部门或在何种学术会议上宣读				时间	
	期刊论文	《XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX》				2023 年 9 月	
	期刊论文	《XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX》				2023 年 12 月	
	发明专利	《XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX》				2022 年 10 月	

自我鉴定：

（针对研究生三年以来的自我评价，包括思想政治、学习表现、品行作风等方面。该部分字体为宋体五号，固定行距 20.5 磅）

本人签名：张三

XXXX年XX月XX日



研究生成绩单

学生学号：2022201620

学生姓名：张三

所在学院：轨道交通运载系统全国重点实验室

所学专业：080207 车辆工程

学生类别：全日制学术硕士

所在年级：2022级

课程门数：13门

学分总计：31

平均成绩：89.75分

平均绩点：3.53

课程代码	课程名称	课程类型	学分	成绩类型	成绩	备注
51321001	研究生学术英语读写译	公共课	3	百分制	90.5	正常
51232001	振动理论及应用	公共基础课	3	百分制	92	正常
52133002	机车车辆技术	专业基础课	3	百分制	97	正常
54311001	中国特色社会主义理论与实践研究	公共课	2	百分制	85	正常
52124005	列车牵引制动及操纵优化	专业课	3	百分制	89	正常
54012001	数值分析※	公共基础课	3	百分制	88	正常
52113001	车辆系统动力学※	专业基础课	3	百分制	98.4	正常
52114002	机械振动及噪声测试	专业课	3	百分制	87.6	正常
52124004	车辆-轨道耦合动力学	专业课	3	百分制	89.1	正常
54311002	自然辩证法概论	公共课	1	百分制	86	正常
72114003	轮轨接触动力学	专业课	2	百分制	76	正常
52116001	学术报告（至少参加5次）	必修环节	1	等级制	A+	正常
52126001	科研实践	实践课	1	等级制	A+	正常

成绩单由教务员老师审核完毕后，返回学生本人。

背面

西南交通大学
研究生学位论文答辩申请书

论文题目	论文题目论文题目论文题目论文题目				
研究生姓名	张三	专 业	车辆工程	申请学位类别	工学硕士
论文的主要内容、论点、意义及主要科研成果（包括已发表情况）： （该部分字体为宋体五号，固定行距 20.5 磅） 1、论文的主要内容 2、论文的论点 3、论文的意义 4、主要科研成果					

指导教师意见：

签名：李四

202X 年 XX 月XX 日

学位评定分委员会意见：

XXXXXXXXXX

签名：XXX

年 月 日

西南交通大学

研究生学位论文指导教师学术评议书

论文题目	论文题目论文题目论文题目论文题目				
研究生姓名	张三	专 业	车辆工程		
攻读何种学位	工学硕士	导师姓名	李四	学术职称	研究员
指导教师学术评语：					

指导教师签名：李四 202X 年 XX 月 XX 日

请您参考以下几个方面审查论文质量，并对论文的学术水平是否达到所攻读学位的要求及可否提交答辩提出意见：

1. 掌握基础理论、专门知识及科学研究技能的水平；
2. 论文有无新的见解，对其学术观点的论证有无错误；
3. 研究成果的理论意义和对国民经济建设的实用价值。

西南交通大学

研究生学位论文答辩及学位授予决议书

研究生学号		2022201620		姓名	张三
专业		车辆工程			
论文题目		论文题目论文题目论文题目论文题目			
指导教师姓名及职称		李四研究员			
论文答辩日期		202X 年 XX 月 XX 日		答辩地点	轨道交通运载系统全国重点实验室 A1楼 110#会议室
学位论文 评阅人	姓名	职称	是否博士生导师	工作单位	
	周八	教授	是	西南交通大学 轨道交通运载系统全国重点实验室	
	吴九	副研究员	否	西南交通大学 轨道交通运载系统全国重点实验室	
	平台统一送审（抽中平台盲审同学填写）				
论文答辩委员会成员					
项目	姓名	职称	是否博士生导师	工作单位	本人签字
主席	赵四	研究员	是	西南交通大学轨道交通运载系统全国重点实验室	赵四
委员	王五	教授	是	西南交通大学轨道交通运载系统全国重点实验室	王五
	赵六	副研究员	是	西南交通大学机械工程学院	赵六
	孙七	教授级高工	否	XXXXXX有限责任公司 XXX 部门	孙七
	不留空格				
秘书	郑十	助理研究员	否	西南交通大学轨道交通运载系统全国重点实验室	郑十

答辩委员会决议	答辩委员会对论文及答辩情况的评价： 论文针对XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX的问题，提出了（建立了）XXXXXX，发现了XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX。选题具有重要的理论意义和工程应用价值。 论文主要研究工作有：（1）；（2）；（3）；（4）。 论文结构合理，内容丰富，写作规范，论证严谨，主要结论正确。答辩过程中作者思路清晰，回答问题基本正确，表明论文作者具有较扎实的基础理论和专业知识，具备了从事科研工作的能力，达到了硕士研究生的培养要求。 此项为模板内容，具体以答辩决议为准	
	表决结果： 答辩委员会经讨论和无记名投票表决，一致同意通过答辩，答辩成绩 XX 分，建议授予其工学硕士学位。 答辩委员会主席签字：赵四 202X 年 XX 月 XX 日	
学位评定分委员会关于授予学位的决议	不填写 主席签字： 年 月 日	
校学位评定委员会关于授予学位的决议	不填写 主席签字： 年 月 日	

注：“表决结果”包括：授予学位表决和论文成绩评定的表决两项内容。

空白封底

西南交通大学硕士研究生
学位论文学术评议书

姓名	张三		专业		车辆工程	
研究方向	车辆系统动力学					
论文题目	论文题目论文题目论文题目论文题目					
评阅人	姓名	XXX	职称	教授	联系电话	XXXXXXXXXXXX
	工作单位	XXXXXXXXXXXX				
	通讯地址	XXXXXXXXXXXX				
送审日期	20XX 年 XX 月 XX 日		要求审毕日期		20XX 年 XX 月 XX 日	
评阅人意见：						

评阅说明：

1. 评价论文有无独立见解和论文水平如何。
2. 指出论文内容的优缺点和学术观点，论证有无错误。
3. 质询研究生的问题。
4. 根据评阅意见，在下列方框内打“√”（请务必三选一）。

☐直接答辩 ☐小修后答辩 ☐大修并延期答辩

评阅人签名：周八

20XX 年 XX 月 XX 日

西南交通大学硕士研究生
学位论文学术评议书

姓名	张三		专业		车辆工程	
研究方向	车辆系统动力学					
论文题目	论文题目论文题目论文题目论文题目					
评阅人	姓名	XXX	职称	教授	联系电话	XXXXXXXXXXXX
	工作单位	XXXXXXXXXXXX				
	通讯地址	XXXXXXXXXXXX				
送审日期	20XX 年 XX 月 XX 日		要求审毕日期		20XX 年 XX 月 XX 日	
评阅人意见：						

评阅说明：

1. 评价论文有无独立见解和论文水平如何。
2. 指出论文内容的优缺点和学术观点，论证有无错误。
3. 质询研究生的问题。
4. 根据评阅意见，在下列方框内打“√”（请务必三选一）。

☐直接答辩 ☐小修后答辩 ☐大修并延期答辩

评阅人签名： 吴九

20XX 年 XX 月 XX 日

西南交通大学

研究生学位论文答辩记录

答辩委员会主席_____赵四_____

答辩委员会会员_____王五_____、_____赵六_____

_____孙七_____、_____

_____, _____

答 辩 委 员 会

秘 书（记录人）_____郑十_____

答辩时间： 20XX 年 XX 月 XX 日

背面

答辩进行情况记录:

答辩时间: 20XX 年X 月 XX 日 XX: XX.

答辩地点:

答辩开始

一、轨道交通运载系统全国重点实验室研究生督导委员会委员 **XXX** 宣读“轨道交通运载系统全国重点实验室研究生答辩环节督导告知书”。

二、答辩委员会主席宣布答辩开始, 宣布答辩委员会成员为王五教授、赵六副研究员、校外专家孙七正高级工程师及答辩秘书郑十助理研究员。

三、研究生张三于 **XX** 点 **XX** 分通过 **PPT** 汇报了学位论文的主要内容, 具体如下

于 **XX** 点 **XX** 分结束汇报内容。

四、答辩秘书宣读评阅人对论文的评阅意见以及所提及的问题, 学生做出了如下回答。

评阅人 **1**:

(逐条回答评阅人 1 的问题)

评阅人 **2**:

(逐条回答评阅人 2 的问题)

五、答辩委员就论文有关问题提问。

六、问答结束，答辩委员会主席赵四研究员宣布暂时休会。

七、复会，答辩主席赵四研究员宣布答辩委员会评语以及表决结果
(答辩委员会评语以及表决结果)

答辩结束

秘书(记录人)签字:

时间:

硕士学位论文答辩委员会表决票1

硕士学位论文答辩委员会表决票2

硕士学位论文答辩委员会表决票3

硕士学位论文答辩委员会表决票4

西 南 交 通 大 学

硕士研究生学位论文答辩意见修改说明表

答辩时间： 年 月 日

背面

论文作者姓名		学号	专业	指导教师	答辩次数
论文题目					
答辩意见1: ... 对应修改部分: ... 答辩意见2: ... 对应修改部分: ...					

.....

整理人签字：
年 月 日

导师意见：
(导师须对照答辩专家意见，审核学生是否按照专家要求的修改时间、修改意见进行了完善)

导师(签章)：
年 月 日

学位评定分委员会审查意见：

学位评定分委员会成员(签章)：
学院盖章：
年 月 日

备 考 表

本案卷内共 **28** 张，其中文字材料 **28** 张，图样 **0** 张，照片 **0** 张，其它 **0** 张。

说明：

组卷单位负责人 教务老师审核签字
组 卷 人 秘书老师签字
职 务 填写秘书老师职称
日 期 提交材料日期

