

湖南大学硕士学位论文答辩申请表（专业学位）

研究生姓名	唐万里		专业学位类别	能源动力硕士专业学位	学号	S2209MW009	
研 究 方 向	电气工程						
论 文 题 目	面向空间受限金属屏蔽环境的无线能量与数据传输系统研究						
学 制	3年		入学时间	202209			
原毕业学校、专业	西南民族大学 电气工程及其自动化						
指导教师姓名、职称	唐求 教授 孙鹏						
论 文 提 交 时 间	2025年4月		答辩时间	2025年5月11日			
论 文 评 审 意 见 一 览 表							
论 文 评 审 意 见					对 答 辩 申 请 的 建 议		
优秀	良好	一般	不合格	准予答辩	修改后答辩	不予答辩	
	2			1	1		
答 辩 委 员 会 成 员							
成员	姓 名	职 称		工 作 单 位			
主席	罗隆福	教授博导		湖南大学电气与信息工程学院			
委 员	宁志豪	正高其他		国网湖南省电力科学研究院			
	荣飞	教授博导		湖南大学电气与信息工程学院			
	钟理鹏	副教授博导		湖南大学电气与信息工程学院			
	李佳勇	副教授博导		湖南大学电气与信息工程学院			
秘书	马伯	助理教授硕导		湖南大学电气与信息工程学院			

**评阅专家对“硕士学位论文专家评阅书”中提出的主要问题（作者综合专家评阅意见并罗列要点）：**

专家一

意见1：研究综述分析不够充分，建议补充内容且紧密跟踪最新研究现状。

意见2：论文图不够规范，图形变形，字体等也需要修改。

意见3：论文结构上先介绍能量和数据传输理论基础，然后给出论文研究系统设计及测试，但整体上缺乏对现有/传统方法或系统问题的深入分析和描述，也即对学术上的研究不充分和深入，建议补充内容并提炼总结，以突出论文的学术价值。

意见4：如果能在更复杂工况（如多金属层干扰等）下进一步验证系统鲁棒性，将更具推广意义。

专家二

意见1：第五章测试数据过于简单，无法对结论进行有效支撑，建议后期增加测试数据难度。

意见2：完成工作论述不严谨，如第三章只有电路原理图，总结时说有实物测试，需增加实物图。

意见3：理论部分介绍有误，如P18页所述原理与图2.9不匹配，P19页所述原理与图2.10不匹配。

意见4：部分参考文献格式不正确，需重新检查修改，如[36]、[43]、[55]等等。

**作者对论文修改情况说明（作者对所综合的专家评阅意见进行相应回答或修改）：**

专家一

意见1修改说明：感谢评审专家的建议。已在论文的第一章增加研究综述分析内容，且在每个小节后增加最新研究现状并进行总结。

意见2修改说明：感谢评审专家的建议。已检查并修改论文中所有图的图形和字体。

意见3修改说明：感谢评审专家的建议。已在论文的第一、二章补充了对现有/传统方法或系统问题的深入分析和描述，并在第三、四章进行了提炼总结。

意见4修改说明：感谢评审专家的建议。已在论文的结论中增加“对更复杂工况（如多金属层干扰等）下进一步系统鲁棒性验证”的展望。

专家二

意见1修改说明：感谢评审专家的建议。已经增加测试数据难度，将测试数据从55改为0到100的数组数据。

意见2修改说明：感谢评审专家的建议。第三章和第四章的电路原理图对应的实物图放置在了5.1节基于超声-射频中继的无线能量与数据传输系统的电路实现处。

意见3修改说明：感谢评审专家的建议。已经对图2.9和图2.10对应的原理进行了修改，与图的内容进行匹配。

意见4修改说明：感谢评审专家的建议。已修改文献[36]、文献[43]及文献[55]，并对所有参考文献格式进行检查和修改。

指导教师意见：

签名： 年 月 日

学院审批意见：

(单位公章)

学院主管领导（签名）： 年 月 日

备 注

