

物理与材料学院 2022 硕士研究生答辩

答辩时间：2022 年 5 月 20 日上午 9:00-12:00，下午 2:00-5:00

答辩平台：腾讯会议线上远程答辩

答辩路径（上午）：271-226-034

答辩路径（下午）：757-385-974

序号	学生姓名	论文题目	专业	导师
1	郑彬	热处理工艺对 IN718 高温合金组织及性能研究	材料工程	杨湘杰
2	胡文杰	Si、Fe 和 Mn 元素对 Al-5Cu 合金组织及力学性能的影响	材料工程	郭洪民
3	董升	电解铜箔无铬钝化工艺及机理研究	材料工程	郭洪民
4	余词胜	微合金化元素调控 Al-Cu-Si 系合金的残余结晶相和力学性能	材料工程	郭洪民
5	付亮华	换向器片冲压模具磨损性能研究	材料工程	杨湘杰
6	杨颜	9 微米电解铜箔表面硅烷改性及其耐腐蚀性能研究	材料工程	杨湘杰
7	夏涵羿	非等温时效热处理对 7050 铝合金性能的影响及研究	材料工程	杨湘杰
8	刘子谦	Al、Ca 以及热处理对 Mg-Si 系合金微观组织和性能的影响	材料工程	金华兰
9	丁杰	高电流密度下电解铜箔添加剂的研究	材料工程	金华兰
10	陈颖	铜铅基非晶合金的退火组织结构及其力学性能	材料工程	章爱生
11	张青环	不同腐蚀介质中 Sn 基无铅焊料的耐腐蚀性研究	材料科学与工程	黄惠珍

答辩委员会成员：

主席：余欢 教授 南昌航空大学

成员：杨湘杰 教授 南昌大学

郭洪民 教授 南昌大学

章爱生 教授 南昌大学

金华兰 副教授 南昌大学

黄四龙 高级工程师 江西广信新材料股份有限公司

秘书：黄惠珍 副教授 南昌大学