关于材料科学与工程学院杨轶凯等14位同学硕士学位论文开题的公告

开题时间：10月20日下午14:00-18:00

开题地点：北辰校区材料楼C522

参加教师：李日 教授 博士生导师（河北工业大学）

丁俭 副教授 硕士生导师（河北工业大学）

陈学广 副教授 硕士生导师（河北工业大学）

汤颖 讲师 硕士生导师（河北工业大学）

宋开红 讲师 硕士生导师（河北工业大学）

夏兴川 副研究员 博士生导师（河北工业大学）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 开题报告信息统计表 | | | | |
| 姓名 | 学号 | 论文题目 | 指导教师 | 专业 |
| 郭宾旭 | 201921801101 | Sr、La复合添加剂对Al-Si-Mg-Cu合金组织及力学性能的影响 | 李日 | 材料科学与工程 |
| 刘楠楠 | 202021801064 | 闭孔泡沫铝填充管的制备与力学性能研究 | 夏兴川 | 材料科学与工程 |
| 王增 | 202021801116 | 闭孔泡沫铝铸件的制备与力学性能研究 | 夏兴川 | 材料科学与工程 |
| 宋国雄 | 202021801001 | 面向光催化CO2生成CH4的F掺杂锐钛矿TiO2结构设计 | 陈学广 | 材料科学与工程 |
| 杨轶凯 | 202021801118 | 718plus/Ni3Al合金TLP扩散焊接头组织与力学性能研究 | 丁俭 | 材料科学与工程 |
| 倪长安 | 202031802013 | 热挤压工艺对Al-0.5Mg-0.4Si-0.1Cu合金组织与性能的影响 | 夏兴川 | 材料与化工 |
| 伊辉 | 202031802050 | Al-0.5Mg-0.4Si-0.1Cu合金热变形行为及其对微观组织的影响 | 丁俭 | 材料与化工 |
| 马红杰 | 202031802057 | 二硫化钼基磁性复合材料的制备及其吸波性能研究 | 夏兴川 | 材料与化工 |
| 蔡金魁 | 202031802053 | Cu-Ni-Al-Zn合金扩散系数、硬度及杨氏模量的测定与计算 | 汤颖 | 材料与化工 |
| 温明文 | 202021801061 | Cu-Cr-Zr-La四元体系相平衡实验测定及热力学计算研究 | 汤颖 | 材料科学与工程 |
| 张宇 | 202021801024 | 铸锭凝固过程宏观偏析的微观尺度数值模拟研究 | 李日 | 材料科学与工程 |
| 张思雨 | 202031802095 | 基于机器学习的铸造涂料成分设计研究 | 李日 | 材料与化工 |
| 张冰 | 202021801080 | 二维多枝晶运动过程的浓度场数值模拟研究 | 李日 | 材料科学与工程 |
| 吴畏 | 202021801115 | 膨胀行为对TWIP钢管组织及力学性能影响的研究 | 宋开红 | 材料科学与工程 |