



勤思朴诚 厚学敦行

- 网站首页
- 西大博览
- 机构设置
- 教育教学
- 科学研究
- 学科建设
- 招生就业
- 队伍建设
- 公共服务
- 校园文化

- 新闻中心
- 重要资讯
- 媒体西大
- 西大新闻
- 通知公告
- 学术活动

您现在的位置：广西大学 >> 新闻中心 >> 学术活动

学术活动

“脉冲磁场控制与细化金属凝固组织研讨会”学术报告

来源： 作者： 发布时间：2015-04-15 浏览次数： 【字体：小 大】

由中国金属学会电磁冶金与强磁场材料科学分会主办，广西大学、中科院金属所和东北大学承办的“脉冲磁场控制与细化金属凝固组织研讨会”于4月16日上午8:30在图书馆6楼会议厅召开。大会报告题目有：

上午：(8:30-12:00)

- 1、脉冲磁致振荡凝固细晶技术及其研究进展
- 2、电脉冲熔体处理对合金凝固组织的影响及其作用机理
- 3、电脉冲孕育处理研究进展
- 4、低压脉冲磁场细化凝固组织的研究
- 5、脉冲磁场调控金属凝固组织的研究
- 6、高温合金复杂铸件晶粒细化研究进展

下午：(2:30-6:00)

- 7、脉冲磁场下金属凝固模型
- 8、铝合金熔体凝固过程中磁流耦合效应
- 9、基于同步辐射实时成像技术研究磁场作用下合金凝固行为
- 10、低压脉冲磁场金属凝固的数值模拟
- 11、超低温下铜-钢脉冲焊接性能初探
- 12、脉冲磁场及脉冲电流对铝合金凝固过程及固态相变的影响
- 13、电脉冲熔体处理对Al-5%Cu合金凝固组织的影响及其作用机理
- 14、电磁悬浮亚稳液态合金快速凝固研究
- 15、一种新型永磁螺旋磁场的设计及驱动金属液流动的研究

欢迎广大师生参加！

广西大学科技处
2015.4.15

[上一篇](#)：广西大学君武大讲坛-中国-东盟研究院学术报告

[下一篇](#)：“导师有约”系列报告第十四期：从细节养成良好的科研习惯

- 西大博览
- 机构设置
- 教育教学
- 科学研究
- 学科建设
- 招生就业
- 队伍建设
- 公共服务
- 校园文化