



网站搜索  
Search

关键词:

搜索类别:

[搜索](#) [高级搜索](#)

当前位置: 中国科学院>>>科研>>>科研动态>>>基础研究

## 钢亚快速凝固机理、控制方法及对材料性能的影响通过验收

金属研究所

近日,国家自然科学基金委工程与材料科学部组织专家在西安对中科院金属所和北京科技大学、宝钢研究院承担的国家自然科学基金重点项目“钢亚快速凝固机理、控制方法及对材料性能的影响”进行了结题验收。

验收会由基金委工程与材料科学部朱旺喜研究员主持,西北工业大学刘林教授担任专家组组长,沈阳工业大学李荣德教授担任副组长。

会上,项目负责人杨院生研究员详细汇报了项目研究所取得的主要成果。专家们认真听取了项目的工作总结报告,审阅了验收材料,经过认真讨论,一致认为项目围绕研究目标和急需解决的关键科学问题,全面完成了研究任务,实现了预定目标,项目完成优秀,取得突出成果。验收专家组一致同意通过验收,项目综合评价为特优。

项目以AISI304不锈钢为重点,系统研究了钢的亚快速凝固组织形成和演变规律、亚快速凝固对钢中溶质元素分布的影响、亚快速凝固对钢中夹杂物形成的影响、亚快速凝固条件下铸带缺陷成因及防止对策、以及钢的亚快速凝固组织与性能关系,取得了一系列创新性成果。项目研究取得的成果,丰富了钢的亚快速凝固理论,对我国钢的薄带连铸技术发展提供了重要的理论指导和支持。

[ 时间: 2009-06-15 ]

[ 关闭窗口 ]

### 中国科学院-当日要闻

- ▶ 亚洲最快超级计算机在沪开通
- ▶ 河北省副省长张和视察农业资源研究中心
- ▶ 路甬祥会见国际科学院委员会执行主任坎贝尔...
- ▶ 中国科学院战略研究系列报告在京发布
- ▶ 中国科学院高层战略研讨会在京召开
- ▶ 白春礼会见沙特高等教育大臣一行
- ▶ “天山南北院士行”主题科技活动启动
- ▶ 中科院成立治理“小金库”组织机构并召开视...
- ▶ 山西省副省长牛仁亮调研山西煤化所
- ▶ 国家重大科学工程LAMOST项目通过国家竣