

## 奖励信息

奖励名称	变质铸造高碳高合金钢中碳化物的团球化机理
完成人	姜启川等
完成单位	原吉林工业大学
推荐单位	
授奖机构	
授奖日期	1999年 12月 22日
奖励种类	吉林省科技进步奖（基础理论类）
奖励等级	一等奖
奖励编号	9910301
相关项目	<a href="#">高速钢凝固过程中元素偏析与晶界脆化改善的研究</a>