

<<创新无限 保持领先>>

图书基本信息

书名：<<创新无限 保持领先>>

13位ISBN编号：9787502459765

10位ISBN编号：7502459766

出版时间：2012-6

出版时间：冶金工业出版社

作者：傅杰 等编著

页数：373

字数：476000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<创新无限 保持领先>>

### 内容概要

《创新无限保持领先(傅杰文选2009-2012年)》为北京科技大学傅杰教授2009—2012年的文选，收录了傅杰教授及其部分学生的文章以及相关图书、报刊介绍、采访傅杰教授的文章共30余篇。

本书主要分为特种熔炼、现代电炉炼钢、新一代钢铁材料的重大基础研究、钢铁强国之路与科技创新机制五个方面，反映了傅杰教授近年来在钢铁冶金领域的认识与思考成果。

《创新无限保持领先(傅杰文选2009-2012年)》可供冶金领域科研、教学、生产、管理等相关人员阅读。

。

书籍目录

特种熔炼

- 第一代和第二代电渣冶金技术的发展
  - 第二代大型电渣冶金技术的发展
  - 第一代电渣重熔装备技术的发展
  - 第一代电渣冶金理论成果
  - 第二代电渣重熔装备技术的发展
  - 大型电渣重熔技术在我国的发展
  - 液态金属的电渣冶炼与浇注
  - 关于“400t电渣炉及其工艺技术研究”科技重大专项的建议
  - 关于“液态金属水平电渣浇注100t电渣锭”的技术开发概要
  - 第二代电渣重熔的基础理论问题
  - 第二代液态电渣冶金技术的发展
  - 液态金属电渣冶金技术工业化50周年
  - 特种熔炼工艺的最新进展
- 现代电炉炼钢
- 现代电炉炼钢冶炼周期的综合控制理论与应用
  - The Development of Hot Metal Charging process in China
  - Optimisation Of Modern EAF Process Focused on its Economic Benefit
  - Kinetic Model of Decarburization and Denitrogenation in VOD Process for Ferritic Stainless Steel
  - 我国特殊钢发展模式探讨
  - 发展现代电炉炼钢促进我国钢铁工业可持续发展
  - 发展现代电炉炼钢助力中国钢铁产业重新振兴——访北京科技大学教授傅杰
  - 大型超高功率电炉炼钢工艺及装备研发——中国中冶“三五”期间“钢铁冶金”领域专项5项目建议书
- 新一代钢铁材料的重大基础研究
- 基于纳米铁碳析出物的钢综合强化机理
  - Nanoscale Cementite Precipitates and Comprehensive Strengthening Mechanism of Steel
  - 钢中纳米析出物的控制及钢的综合强化机理——国家自然科学基金重点项目建议书
  - 关于“钢中纳米碳化物析出控制及钢的综合强化机理(E0416)”项目申报书撰写要点的建议
  - 钢中的纳米铁碳析出物及其强韧化作用——纳米技术在冶金行业中的应用探讨
- 钢铁强国之路
- 钢铁强国之路
  - 学习十七届五中全会精神切实做好钢铁产业的结构调整
  - 关于在我国建设“新一代钢铁冶金材料国家重点实验室”的建议
  - 新一代控轧控冷低成本高强度钢(NG-TMcP High Strength Low Cost Steel)基础研究——“十二五”“973”立项建议书
  - 关于建设“电炉小方坯连铸连轧高强钢筋示范工程”的建议
  - 低成本高强度钢筋研究
- 科技创新机制
- 电炉CSP工艺基础研究与技术创新
  - 坚持产学研用结合发展高强集装箱板

<<创新无限 保持领先>>

学习国家“十二五”科技发展规划和钢铁工业“十二五”  
发展规划的点滴体会

坚持产学研用结合促进高科技产业化和低碳经济发展

坚持政产学研用相结合促进新技术新产品发展——群策群力 奋战“十二五”

加快建立和完善中国特色的科技创新机制

<<创新无限 保持领先>>

#### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>