

<<中国高温超导材料及应用发展战略>>

图书基本信息

书名：<<中国高温超导材料及应用发展战略研究>>

13位ISBN编号：9787122012456

10位ISBN编号：712201245X

出版时间：2008-1

出版时间：7-122

作者：周廉 编

页数：153

字数：124000

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>

<<中国高温超导材料及应用发展战略>>

内容概要

本书是中国工程院咨询项目“中国高温超导材料及应用发展战略研究”的研究成果汇编，对2000～2005年国内外高温超导研究进展进行了系统介绍，重点分析了我国高温超导材料及应用的现状和发展趋势，并针对我国高温超导材料和应用研究中存在的问题提出了具体建议。本书可供相关专业研究生和科研究人员作为参考书使用。

书籍目录

1 导论2 超导领域的基本概况及关键问题 2.1 超导材料的基本特性 2.2 高温超导材料的发展概况 2.3 高温超导技术发展概况 2.4 高温超导材料及应用的关键问题3 实用化高温超导材料研究进展及发展趋势 3.1 高温超导块材进展及发展趋势 3.2 Bi2223超导带材进展及发展趋势 3.3 YBCO涂层导体及高温超导薄膜进展及发展趋势 3.4 我国涂层导体发展现状及存在问题 3.5 高温超导薄膜 3.6 MgB₂超导材料进展及发展趋势 3.7 展望4 制冷技术的发展为超导应用奠定基础5 高温超导技术发展现状及趋势 5.1 高温超导强电应用 5.2 高温超导弱电应用6 国内外高温超导产业发展及市场预测 6.1 发展高温超导材料产业的意义 6.2 国外高温超导材料市场、产业化现状和发展趋势 6.3 国内高温超导材料产业市场、产业现状和发展趋势7 高温超导技术在军事领域的应用 7.1 超导技术在舰艇方面的应用 7.2 超导技术在飞机方面的应用 7.3 超导在武器系统的应用 7.4 超导技术在军事侦察、通信、电子对抗和指挥等方面的应用8 美国、日本、欧洲与中国高温超导发展的比较9 我国高温超导材料及应用发展战略及对策分析

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>