

<<铁素体系耐热钢>>

图书基本信息

书名：<<铁素体系耐热钢>>

13位ISBN编号：9787502432966

10位ISBN编号：7502432965

出版时间：2003-1

出版时间：冶金工业出版社

作者：太田定雄

页数：297

字数：264000

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>

<<铁素体系耐热钢>>

内容概要

本书沿日本研究开发铁素体系耐热材料的思路,详细介绍了燃气涡轮材料、火力发电用材料、压力容器材料、高速增殖堆用材料、核聚变反应堆用材料、低放射性材料、超高临界压发电用材料等的研究开发历程及应用状况,分析了以上各种材料的性能并提出了发展的方向。

本书可作为材料领域生产、科研、教学和管理人员的参考书。

<<铁素体系耐热钢>>

书籍目录

1 耐热钢、耐热材料的历史 1.1 不锈钢、低合金耐热钢的问世 1.2 飞机及超合金的发展 1.3 宇宙开发及新材料的问世 1.4 产业用耐热钢的拓展 参考文献2 日本耐热钢研究开发的变迁 2.1 第二次世界大战前及大战中的耐热钢 2.2 第二次世界大战后耐热钢的发展 参考文献3 TAF钢的开发 3.1 日本燃气轮机材料的开发 3.2 燃气轮机叶轮、涡轮盘用材料 3.3 TAF钢的开发 参考文献4 火力发电用材料的发展 4.1 第二次世界大战后大力发电的发展 4.2 锅炉钢管材料的开发 参考文献5 化学工业的发展和压力容器的材料的开发 6 高速增殖堆用铁素体系耐热钢的开发 7 核聚变反应堆用铁素体系耐热钢的开发 8 汽车排气系统用铁素体系耐热钢的发展 9 联合发电的发展和燃气涡轮用材料及蒸气涡轮用高低压一体化转子材料的开发 10 超高临界压发电用铁素体系耐热钢的开发 结束语 资料 索引

<<铁素体系耐热钢>>

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>