

<<材料科学探索>>

图书基本信息

书名：<<材料科学探索>>

13位ISBN编号：9787543450707

10位ISBN编号：7543450704

出版时间：2003-4

出版时间：河北教育出版社

作者：师昌绪

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>

<<材料科学探索>>

内容概要

《材料科学探索》是河北教育出版社出版。

作者简介

师昌绪，金属学及材料科学专家。

1920年11月生于河北省徐水县，1945年毕业于国立西北工学院，同年到资源委员会四川綦江电化冶炼厂从事炼铜工作。

1947年调到鞍山钢铁公司，1948年至1955年留学美国，获欧特丹大学冶金博士，之后在麻省理工学院做博士后研究。

1955年回国，9月被分配到地处沈阳的中国科学院金属研究所（以下简称金属所），历任研究员、副所长、所长。

1982年筹建成立中国科学院金属腐蚀与防护研究所并兼任所长。

1984年调任中国科学院技术科学部主任，1986年，任国家自然科学基金委员会副主任，1994年任中国工程院副院长等职。

1980年被选为中国科学院学部委员（院士），1994年被选为中国工程院院士，1995年被选为第三世界科学院院士。

书籍目录

学术思想实现四化必须重视技术科学，技术科学要面向经济建设
 国家自然科学基金委员会自然科学基金资助工作要与国家重点实验室相结合
 中国科学院技术科学部工作报告我国高技术新材料研究开发及产业化中的一些问题
 中国高温合金40年Role of Engineers' Leadership in China
 跨世纪材料科学技术的若干热点问题
 《材料科学的兴起》书评
 21世纪初的材料科学技术关于发展我国材料科学技术的若干思考
 关于保护白云鄂博矿钽和稀土资源、避免黄河和包头受放射性污染的紧急呼吁
 中国材料科学技术现状与展望
 新材料是国家战略性新兴产业
 我国锂离子电池产业面临的机遇与挑战
 学术论文
 A Better Way to Treat Parkes Process Crusts
 Some Characteristics of the Isothermal Martensitic Transformation
 The Constitution of Indium-Arsenic-Antimony Alloys
 Some Effects of Silicon on the Mechanical Properties of High Strength Steels
 铁-锰-铝系奥氏体钢-耐热钢、无磁钢和低温钢
 铬-锰-氮奥氏体耐热钢的研究
 一种镍基合金的蠕变和低周疲劳的交互作用
 Application of Infrared Technique to Research on Tensile Test
 Computer Simulation of the Glide Motion of a Dislocation Group Containing a Source
 Co对镍基高温合金热强性能影响的研究
 Using the Method of Infrared Sensing for Monitoring Fatigue Process of Metals
 The Effect of Boron on Porosity in Nickel-Base Superalloy Cast
 On the Creep Friction Stress of Ni-Cr-Co Alloys
 铝合金凝固过程的声发射及氢气析出过程
 A New Model of the Fatigue Crack Growth Threshold
 Solidification Characteristics of YBaCuO Compounds and the Textured Crystals Grown by Laser Floating Zone Melting
 Effect of Boron and Zirconium on Directional Solidification Behaviour and Segregation of DS IN738 Superalloy
 Iron-Manganese-Aluminum Alloys
 Biomimetic Design of Interface in Composites
 用正电子湮没技术研究Fe-Ni-Co基合金组织对氢脆敏感性的影响
 温度场对热丝化学气相沉积大面积生长金刚石膜的影响
 R&D Status on Intermetallics in China
 金属微粒-绝缘媒质复合体的远红外吸收用于材料探伤的热弹性红外图像安全检测技术——从基础研究到实用化
 Materials Research in China
 专著节选
 材料大辞典前言
 材料科学技术百科全书绪论
 中国高温合金四十年第一个铸造空心涡轮叶片攻关过程
 材料科学与技术丛书总译序附录后记

<<材料科学探索>>

编辑推荐

《材料科学探索(2010年度国家最高科学技术奖获得者代表作)》是一部反映我国材料科学，特别是高温合金领域重要发展和学术水平，对我国材料科学的研究以及今后材料科学的发展具有指导作用和参考价值的著作。

全书囊括了作者师昌绪各个时期学术思想、学术论文及重要代表作，材料科学发展的缩影。

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>