

<<材料科学与化学工程>>

图书基本信息

书名：<<材料科学与化学工程>>

13位ISBN编号：9787118031812

10位ISBN编号：711803181X

出版时间：2004-1

出版时间：国防工业出版社

作者：魏巍

页数：416

字数：350000

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>

## <<材料科学与化学工程>>

### 内容概要

材料是所有工业的基础，材料工业是我国国民经济建设中的重要工业。

材料科学包括超导材料，复合材料，磁性材料等；化学工程包括反应动力学，化工原理，化学工艺等

。本书着重讲述了这两个方面的最新研究方向。

以期使读者了解这两个学科的发展前沿。

本书在选材方面注意了材料科学和化学工程领域内的最新科技进展，使读者能够追踪到两个学科的研究前沿发展。

本书可作为高等院校材料工程与化学工程专业师生的科技英语学习指导书，也可作为科研人员和专业人士进行科技英语学习的参考书。

<<材料科学与化学工程>>

书籍目录

Chapter 1 Superconducting Materials 超导材料 Chapter 2 Composite Materials 复合材料 Chapter 3  
Magnetic Materials 磁性材料 Chapter 4 Electronic Materials and Thin - film Materials 电子材料和薄  
膜材料 Chapter 5 Semiconducting Materials 半导体材料 Chapter 6 Biological Materials 生物材料  
Chapter 7 Ceramics Materials 陶瓷材料 Chapter 8 Nanophase Materials 纳米材料 Chapter 9 Friction  
Materials 摩擦材料 Chapter 10 Metal Materials 金属材料 Chapter 11 Polymer Materials 高分  
子材料 Chapter 12 Chemical Reaction 化学反应 Chapter 13 Kinetics of Reaction 反应动力学  
Chapter 14 Chemical Principle 化工原理 Chapter 15 Chemical Technology : Extraction 化工工艺  
: 萃取 Chapter 16 Chemical Technology : Rectification 化工工艺 : 精馏 Chapter 17 Energy Equation  
能量衡算 Chapter 18 Engineering of Reaction 反应工程 Chapter 19 Chemical Technology : Absorption  
化工工艺 : 吸收 Chapter 20 Chemical Technology : Reactor 化工工艺 : 反应器 Chapter 21  
Chemical Technology of Petroleum 石油加工工艺 Chapter 22 Catalytic Cracking of Petroleum 石  
油催化裂化 Chapter 23 Hydrogenation Cracking 加氢裂化 Chapter 24 Lubricant 润滑油

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>