

<<材料热力学>>

图书基本信息

书名：<<材料热力学>>

13位ISBN编号：9787030071675

10位ISBN编号：7030071670

出版时间：1999-09-01

出版时间：科学出版社

作者：徐祖耀

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>

<<材料热力学>>

内容概要

本书由《金属材料热力学》一书扩写而成。

全书共14章，分别叙述了热力学第一、二、三定律，自由能、麦克斯韦方程及其应用，单元系的相平衡，溶液，二元系的自由能，相平衡，统计热力学，溶液的统计热力学，相图热力学，相变热力学，化学平衡热力学，材料中的一些物理现象的热力学分析等。

本书可供从事材料科学、金属学、力学、机械等研究的科技人员参考，亦可作为高等院校相关专业教学参考书。

<<材料热力学>>

书籍目录

第二版前言

前言

第一章热力学第一定律

1-1热和功

1-2热力学第一定律

1-3状态函数和全微分

1-4焓和比热

1-5标准态

1-6例题

第二章热力学第二定律和第三定律

2-1自发过程和不可逆过程

2-2熵及热力学第二定律

2-3平衡态的判据

2-4熵的统计概念

2-5配置熵(组态熵、混合熵)

2-6固溶体的混合熵

2-7振动熵和磁性熵

2-8热力学第三定律

<<材料热力学>>

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>