

材料热力学



[材料热力学_下载链接1](#)

著者:郝士明编

出版者:化学工业出版社

出版时间:2004-1

装帧:平装

isbn:9787502547387

本书重点介绍了经典热力学和统计热力学理论在揭示材料中的相和组织形成规律方面的应用，注意通过材料问题实例来使读者理解和掌握热力学的基本规律。全书共分10章，由浅入深地讨论单组元系、二组元系和三组元以上多组元系材料的相形成规律和相平衡问题；相变的热力学问题：重要的溶体模型和集团的变分模型；亚稳、局域等次级相平衡以及材料设计与热力学等问题。内容自成体系而且富有特色，并附有涉及领域广泛的材料研究的实例和习题，书后还列有英文、中文索引，方便读者阅读、检索。

本书可供材料科学与工程、材料加工与成型、材料物理与化学以及冶金、机械、力学等方面的科技人员阅读与参考，也可以作为高等院校的高年级学生和研究生的教学用书。

作者介绍:

目录:

[材料热力学_下载链接1](#)

标签

材料热力学

评论

专业书

[材料热力学 下载链接1](#)

书评

[材料热力学 下载链接1](#)