

微观组织热力学



[微观组织热力学_下载链接1](#)

著者:西泽泰二

出版者:化学工业出版社发行部

出版时间:2006-9

装帧:精装本

isbn:9787502586287

本书是为使读者掌握材料微观组织控制而撰写的。为了适应材料微观组织研究以及电子计算机模拟的需要，著者通过精心选材，构筑了一个完整的知识体系。全书由9章组成

，第1章对材料组织学作了全景式回顾与展望，第2.3.4三章介绍了纯物质，溶体等单相以及多相的平衡态热力学基本问题，第5.6.7.8.9各章则对组织控制的核心问题：界面，扩散，有序化，形核和组织转变等进行了热力学解析。

作者介绍：

目录：

[微观组织热力学 下载链接1](#)

标签

热力学

金属学

相变

物理

材料科学

评论

目前为止，本人读到的书籍中的材料领域热力学入门进阶最佳读物。例题均选自经典实验，颇具可读性，涉及面广泛引发读者对材料性能结构的深层思考。

不错哦 材料热力学经典小读物

金属材料教材中最合适的一本教材。通俗易懂，上手较快

人只能用简单点的角度理解复杂

[微观组织热力学 下载链接1](#)

书评

材料学的一定要看这本书。

日本人写的，特别容易入门。虽然这书不厚，但是基本上所有的材料热力学内容都有涉及。当然入门后，深入地研究就不能仅仅依赖这本书了。每章后面都有习题，作为自学教材非常不错。

[微观组织热力学 下载链接1](#)