

# 现代晶体化学



[现代晶体化学 下载链接1](#)

著者:陈敬中

出版者:科学出版社

出版时间:2010-5

装帧:平装

isbn:9787030273895

《现代晶体化学》是在教育部研究生工作办公室推荐的研究生教材《现代晶体化学——理论与方法》一书的基础上，与时俱进修改补充完善而成的。全书共有十四章。系统介绍了晶体化学的形成和发展，晶体几何学理论，倒易点阵及晶体衍射方向，晶体化学基本原理，晶体生长与晶体合成，晶体结构缺陷，准晶体学基础，单质、氧化物及类似物的晶体化学，硅酸盐晶体化学，配合物晶体的设计与合成，几种新颖配合物的晶体化学，纳米材料晶体化学，晶体的X射线分析，晶体的显微分析等。内容安排符合教学要求，富有启发性，有利于学生素质、能力的培养和提高；理论论证科学，实践性也很强，及时、准确地反映了国内外的先进成果。

《现代晶体化学》适合结晶矿物学、晶体化学、材料科学、应用化学、应用物理等专业的本科生和研究生学习，也可供有关专业的教学和科研人员参考。

作者介绍:

目录:

[现代晶体化学 下载链接1](#)

标签

教材

化学

评论

尚可。

---

[现代晶体化学 下载链接1](#)

书评

---

[现代晶体化学 下载链接1](#)