

# 粉末多晶X射线衍射技术原理及应用



[粉末多晶X射线衍射技术原理及应用](#) [下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-7

装帧:

isbn:9787564502157

《粉末多晶X射线衍射技术原理及应用》共分12章，侧重于讲述衍射技术的应用。第1

章和第2章为晶体学和X射线衍射原理，第3章和第4章为X射线衍射设备及衍射数据，第5章为计算机在多晶衍射技术中的应用，第6章为X射线物相定性和定量分析方法，第7章为X射线的小角度衍射介绍，第8章为晶体点阵的测试原理与方法，第9章为结晶度的测试原理与计算方法，第10章为X射线衍射技术测定宏观应力，第11章为Rietveld方法简介，第12章为X射线衍射技术在冶金和机械工业、地球和采矿工业、生物和医药工业、能源、陶瓷和建材、功能材料以及复合材料等领域的应用实例。

作者介绍:

目录:

[粉末多晶X射线衍射技术原理及应用](#) [下载链接1](#)

标签

科研

射线

评论

有点浅，不过还行

[粉末多晶X射线衍射技术原理及应用](#) [下载链接1](#)

书评

[粉末多晶X射线衍射技术原理及应用](#) [下载链接1](#)