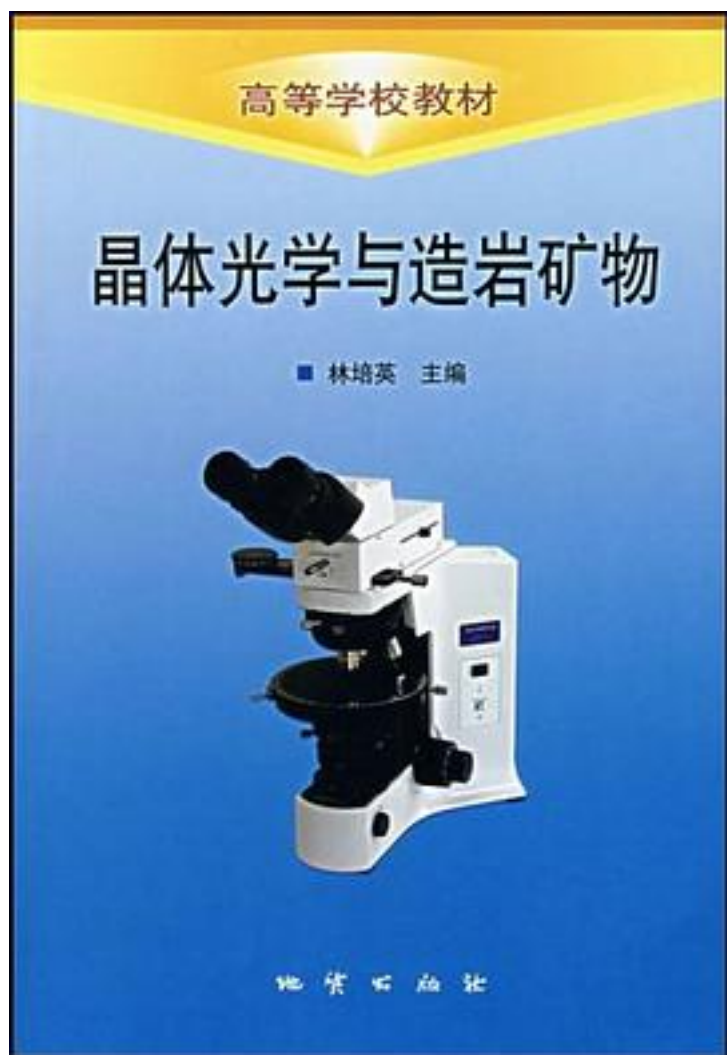


# 晶体光学与造岩矿物



[晶体光学与造岩矿物\\_下载链接1](#)

著者:林培英

出版者:地质出版社

出版时间:2005-9

装帧:简装本

isbn:9787116045408

《晶体光学与造岩矿物》由三部分组成：第一部分主要介绍了晶体光学的基本原理和基础知识，偏光显微镜的构造与使用方法，单偏光、正交偏光和锥光系统下的晶体光学性质；第二部分重点介绍了最主要的七种造岩矿物（橄榄石、辉石、角闪石、黑云母、斜长石、钾长石和石英）的分类、光性方位及光性特征；第三部分为实验任务及指导，应用晶体光学原理及方法，通过偏光显微镜对晶体光学性质进行基本技能的训练，加深对晶体光学中抽象概念的理解。

《晶体光学与造岩矿物》加强了晶体光学性质与化学成分、结构、光性方位之间的结合；加强了晶体光学在宝石学方面的应用；将晶体光学、造岩矿物、实验任务及指导集于一书，并附有习题、思考题，便于查找、学习与应用；全书共附插图300余幅及彩图7版，醒目、直观、易懂。

《晶体光学与造岩矿物》除了作为地质专业、能源专业、珠宝专业、地球化学专业、材料专业的教材外，也适合于岩矿鉴定、珠宝鉴定人员及广大地质工作者参考。

作者介绍:

目录:

[晶体光学与造岩矿物\\_下载链接1](#)

## 标签

地质学专业基础课程

地质学

教材

宝石学

中国

## 评论

这本更厉害 还有人打分数耶~~一开始不是很喜欢这门课 有部分断掉了而且需要捡起来上学期的课！！要命！！不过看了两次标本

太有意思啦！！虽说看偏光显微镜两节课眼睛会疼噢噢噢~~~不过那些矿物在显微镜下太调皮可爱了 正交下得颜色好漂亮的 哈哈  
还有的可以变颜色~~~我会好好学习你的！！

-----  
这本竟然真有人标……不过晶体光学最大的卖点观察矿标还是要在实验室。

-----  
[晶体光学与造岩矿物 下载链接1](#)

书评

-----  
[晶体光学与造岩矿物 下载链接1](#)