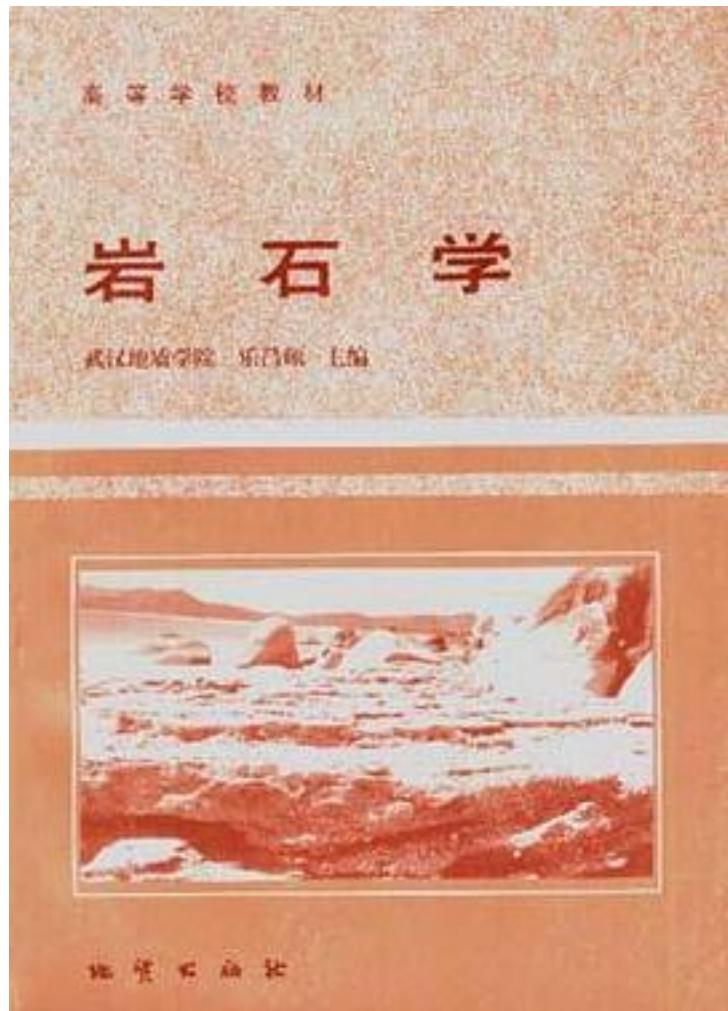


岩石学



[岩石学 下载链接1](#)

著者:路凤香

出版者:地质出版社

出版时间:2004-04-01

装帧:平装

isbn:9787116035065

《岩石学》，本教材具有以下特色：在科学性方面，介绍了近20年来岩石学的新进展和

新理论，增加了地外星球岩石类型的内容；在基础性方面，介绍的重点是岩相学；综合性方面，体现了多学科的综合；实用性方面，提供了系统的中英文对照专业术语及索引。

作者介绍：

目录: 前言

目录(Contents)

第一篇 绪论 (Introduction) 第一章 岩石及其地质分布

第二篇 火成岩 第二章 岩浆及岩浆作用

第三章 火成岩的产状、结构和构造

第四章 火成岩的成分及分类 (Chemistry, mineralogy)

第五章 超镁铁质及镁铁质杂岩

第六章 镁铁质火山岩：玄武岩及相关岩石

第七章 花岗质岩及相关岩类

第八章、中酸性熔岩及火山碎屑岩类

第九章 金伯利岩、煌斑岩、碳酸岩及其它硅不饱和的岩石

第十章、岩浆的演化 (Modification of Magma)

第三篇 沉积岩 第十一章 沉积岩的形成过程和一般特征

第十二章 化学风化和风化中矿物的稳定性

第十三章 沉积作用和沉积物

第十四章 成岩作用(Diagenesis)

第十五章 它生沉积岩类(Allogenic rocks)

第十六章 自生沉积岩类

第四篇 变质岩(Metamorphic Rocks) 第十七章 变质作用的基本概念

第十八章 变质反应和变质带

第十九章 变质岩的基本特征和分类命名

第二十章 共生分析、变质相和变质相系

第二十一章 动力变质岩和接触-热变质岩

第二十二章 区域变质岩 (Regional Metamorphic Rocks)

第五篇 结论

第二十三章 岩石构造组合

1附录 (Appendices)

一、矿物代号

二、汉英对照岩石学名词索引

· · · · · (收起)

[岩石学 下载链接1](#)

标签

地质学

岩石学

地球科学

地质

教材

专业书

好书

路凤香

评论

一级灰白！

像过小说一样地过了一遍。不谦虚地说，就记住了火成岩、沉积岩和变质岩这三个名字，已经觉得学到很多了。对了，还有鲕粒，有意思的结构。书很好，以后有缘再见吧。

(P) 这尼玛也得学。。。洒家这辈子值啦

总的来说很经典！

已经出了第二版，改动的地方还是有不少的

它正和结矿站在书架上无语地看着我看着我看着我

教科书，哈哈

怀念我的地质启蒙老师 张绣芳教授。

路版是神，是钥匙。不解释。

专业性还行

适合有一定基础的人

经典教材

一本地质专业要看的好书。

很好啊

[岩石学 下载链接1](#)

书评

岩石学毕竟是地质学的基础。听闻地大要重新编写岩石学了。

感觉这本书和地球化学一个特点，个别内容很深。里面对岩石的分类很高档次，但是对本科生来讲是一个比较高的台阶，而且这本书里写了很多比较有实效性的东西。

[岩石学 下载链接1](#)