

图书基本信息

书名：<<周口店地质及野外地质工作方法与高新技术应用>>

13位ISBN编号：9787562517702

10位ISBN编号：7562517703

出版时间：2003-1

出版时间：中国地质大学出版社

作者：赵温霞 编

页数：243

字数：410000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

本书集多年来的教学、科研和生产成果，对具有板内造山演化特征的周口店及其领区之地层、侵入岩、变质岩、区域构造和资源概况等进行了综述；对常规野外地质工作方法和数字化国土资源调查的操作应用系统等作了详尽介绍；在优化精选若干经典地质路线、区段用于野外教学的同时，对教学内容、教学方法、教学程序等野外实践教学体系也给予总结和说明。

为方便野外工作，尚附有典型岩石描述实例、常见矿物鉴定表、常用图例等。

本书不仅适用于地质类本科生、研究生实践教学、其板内造山研究思路以及若干常规野外工作方法和高新技术应用均具普适性，亦可供地质教学、科研和生产人员参考。

## 书籍目录

绪论第一篇 周口店及其邻区区域地质概况 第一章 区域地层概况 第一节 太古宇 第二节 中元古界 第三节 新元古界 第四节 下古生界 第五节 上古生界——中生界 第六节 新生界 第二章 侵入岩 第一节 房山复式侵入体 第二节 小型侵入体 第三章 变质岩 第一节 太古宙变质杂岩——官地杂岩 第二节 显生宙区域变质岩 第三节 接触热变质岩 第四节 动力变质岩 第四章 区域地质构造特征及其演化 第一节 变质核杂岩构造 第二节 区域褶皱构造 第三节 区域断裂构造 第四节 区域地质构造演化 第五章 资源概况 第一节 地质矿产资源 第二节 地质旅游资源 第三节 土地资源 第四节 地下水资源 第二篇 野外地质工作方法与高新技术应用 第六章 地层学野外基本工作方法 第一节 地层的野外观察和描述 第二节 地层实测剖面的选择及丈量 第三节 实测地层柱状图和综合柱状图编制原则及方法 第七章 岩石学野外基本工作方法 第一节 沉积岩的野外观察和描述 第二节 岩浆岩的野外观察和描述 第三节 变质岩的野外观察和描述 第八章 构造地质学野外基本工程方法 第一节 劈理的野外观察与研究 第二节 线理的野外观察与研究 第三节 褶皱的野外观察与研究 第四节 节理的野外观察与研究 第五节 断裂的野外观察与研究 第六节 韧性剪切带的野外观察与研究 第七节 构造变形区（构造变形带）的划分 第九章 区域地质调查的基本知识、程序和方法 第一节 区域地质调查基本知识 第二节 区域地质调查的工作程序 第三节 区域地质调查的基本工作方法 第四节 区域地质报告的编写及要求 第十章 高新技术在野外地质中的应用 第一节 GPS的原理及应用 第二节 计算机成图技术 第三篇 野外实践教学内容及要求 第十一章 路线地质教学及要求 ..... 第十二章 独立实践与专题研究 第十三章 教学程序及实习成绩评定附件一 典型岩石描述实例附件二 周口店地区常见矿物鉴定表附件三 常用图例、花方、符号参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>