

<<嵩山世界地质公园>>

图书基本信息

书名：<<嵩山世界地质公园>>

13位ISBN编号：9787564607005

10位ISBN编号：7564607009

出版时间：2010-8

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：司荣军

页数：257

字数：450000

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>

<<嵩山世界地质公园>>

内容概要

全书内容共分三编。

第一编为嵩山地质概况，包括地层、构造、岩浆岩和矿产资源。

第二编介绍地质公园基本知识、嵩山世界地质公园简介、嵩山地质旅游路线。

第三编为地质认识实习，内容包括实习的目的任务、实习安排、实习路线、野外工作基本技能、实习报告编写格式。

本教材特色鲜明：附有大量嵩山地区经典地质现象照片，形象直观；观察点采用GPS精确定位，便于师生使用；岩石地层单位采用最新地层划分方案，使教学与生产紧密结合；高新技术GPS引入实践教学，教材具先进性；实习路线经过的名胜古迹介绍详细，便于学生在专业实习的同时进行游览、寓教于乐，不仅有利于培养专业兴趣，而且有利于开展综合素质教育。

本教材为地矿类专业本科生编写，也可作为其他在嵩山地区开展野外实习的地理、旅游、工程等专业的本科、高职教材。

教材中，野外基本工作方法、GPS参数校正和嵩山区域地层等内容具普适性，可供在河南省从事地质教学、科研和生产的相关人员参考。

<<嵩山世界地质公园>>

书籍目录

第一编 嵩山地质

第一章 绪论

第一节 嵩山交通位置和自然经济地理

第二节 嵩山地质工作史

第二章 区域地层

第一节 新太古界

第二节 古元古界

第三节 中一新元古界

第四节 下古生界

第五节 上古生界

第六节 中生界

第七节 新生界

第三章 区域构造

第一节 地壳运动

第二节 基本构造格架

第四章 岩浆岩

第一节 新太古代岩浆岩

第二节 古元古代侵入岩

第三节 中元古代侵入岩

第五章 矿产资源

第一节 概述

第二节 优势矿产

第三节 其他矿产

第六章 嵩山地质发展史

第一节 太古宙~古元古代阶段

第二节 中元古代~新元古代早期阶段

第三节 震旦纪~三叠纪阶段

第四节 侏罗纪~第四纪阶段

第二编 嵩山世界地质公园

第七章 地质公园基本知识

第八章 嵩山世界地质公园简介

第一节 地质遗迹

第二节 自然风光和人文景观

第九章 嵩山世界地质公园地质旅游路线介绍

第三编 地质认识实习

第十章 实习的目的、内容和实习安排

第一节 实习的目的和内容

第二节 实习安排

第十一章 野外地质工作的基本方法

第一节 如何阅读地质图

第二节 路线的布置和观察记录

第三节 地质罗盘的使用方法

第四节 GPS在野外地质工作中的应用

第五节 地质素描基础

第六节 地质摄影基础

<<嵩山世界地质公园>>

第七节 标本和样品的采集

第十二章 矿物的野外鉴定和描述

第一节 矿物的肉眼鉴定方法

第二节 主要造岩矿物的野外鉴定特征

第十三章 沉积岩的野外观察和描述

第一节 沉积岩观察和描述的内容

第二节 常见沉积岩的野外观察和描述

第三节 沉积岩岩石命名的一般原则和描述举例

第十四章 岩浆岩的野外观察和描述

第一节 岩浆岩的野外观察

.....

附录

<<嵩山世界地质公园>>

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>