

<<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>