

图书基本信息

书名：<<巢湖北山地质考察与区域地质旅游教程>>

13位ISBN编号：9787312021398

10位ISBN编号：7312021395

出版时间：2007-7

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：王心源

页数：172

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

巢湖地区发育了一套标准的下扬子区的地层。

该区地层层序清楚，化石丰富，地层完整且分布集中，构造典型：外动力地质作用也十分典型，是一个理想的地学野外教学实习场所。

目前有三十多所高校的地质、地理、石油等专业把其选为实习基地。

《巢湖北山地质考察与区域地质旅游教程》是根据地理专业《地质学基础》这门课程地质野外实习教学的需要，兼顾广大地质旅游爱好者的要求而编写的。

全书分二篇九章。

上篇介绍巢湖北山区域地质考察，共五章，主要介绍了巢湖北山区域地质考察的方法、地质特征、线路考察及实习基地建设；下篇四章，主要对地质作用下的地质旅游资源形成及其开发与保护作了介绍。

《巢湖北山地质考察与区域地质旅游教程》可作为高等学校地理专业地质学野外实习或旅游专业学生地质旅游资源野外实习考察之教材，也可作为广大地学爱好者、地质旅游爱好者在本区野外实习考察的参考用书。

书籍目录

上篇 巢湖北山区域地质考察第一章 区域地质野外考察方法第一节 地质野外考察的意义第二节 地质野外考察的内容与方法一、地质野外考察路线与观察点的选择二、地质露头的观测三、标本的采集四、野外实习操作方法第三节 3S技术在野外考察中的应用一、GPS在野外考察中的应用二、GIS技术在野外考察中的应用三、RS技术在野外考察中的应用第四节 地质野外考察的成果分析与总结一、野外考察资料的整理二、区域地质资料的分析与总结三、实习报告与习作论文(专题)的撰写第二章 巢湖区域地理环境第一节 巢湖区域自然地理环境一、气候、水文二、地貌、土壤与植被第二节 巢湖区域社会经济概况一、历史沿革二、社会经济状况第三章 巢湖区域地质概况第一节 地层一、元古界二、古生界三、中生界四、新生界第二节 巢湖区域地质构造特征一、褶皱二、断层三、节理第三节 岩浆岩体第四节 地质发展史第四章 巢湖北山地质考察线路第一节 巢湖北山地质野外考察前的准备一、实习资料的收集整理与准备二、实习工具及用具与材料的准备和正确使用三、野外踏勘与驻地的选择第二节 巢湖区域野外地质考察主要线路一、炭井村-炬嶂山-金银洞北山二、麒麟山-凤凰山-朝阳山-平顶山三、凤凰山-狮子冲口-扁井山四、王乔洞-紫薇洞五、龟山-唐咀-中庙-姥山六、麒麟山实测地层剖面第五章 巢湖区域地质野外教学实习基地建设第一节 野外地质教学实习基地建设的意义与原则一、地质野外教学实习基地建设的意义二、地质野外实习基地建设的指导思想和原则第二节 巢湖区域地质野外教学实习基地一、巢湖地质野外教学实习的环境背景简介二、巢湖北山地质野外实习基地的基础条件三、巢湖地质野外教学实习基地建设与管理下篇 巢湖区域地质作用与旅游资源第六章 巢湖的形成与演变第一节 地质构造与湖盆的形成一、构造运动与巢湖湖盆的奠定二、巢湖的形成与演变第二节 岸线变迁与发展趋势一、古湖泊岸线范围及变迁二、岸线的崩塌及其发展趋势第三节 唐家嘴遗址发现的地质意义一、古居巢国考证二、居巢城消失的地质环境因素三、唐家嘴遗址发现的地质意义第七章 巢湖区域岩溶与地热第一节 岩溶作用与溶洞一、岩溶作用二、溶洞景观第二节 地热资源与温泉一、地热资源二、温泉第八章 巢湖奇石第一节 奇石与巢湖石概述第二节 巢湖石的特征及其形成机理一、巢湖石的界定及分布二、巢湖石形成的地质环境背景三、巢湖石的特征及其形成机理四、巢湖石的分类第三节 巢湖石的开发利用与保护一、巢湖石的开发历史与现状二、巢湖石开发前景展望与保护第九章 巢湖区域地质旅游资源的开发与保护第一节 巢湖区域地质旅游资源的开发一、地质旅游资源开发的社会经济价值二、巢湖区域地质旅游资源评价与开发第二节 生态巢湖一、巢湖流域灾害及其成因二、巢湖生态市建设的减灾对策三、巢湖地质公园建设主要参考文献岩石花纹及符号常用构造地质符号地质年代表巢湖的诗歌欣赏(选录)附图

编辑推荐

《巢湖北山地质考察与区域地质旅游教程》分上、下两篇共九章。

上篇五章，从区域地质考察角度，介绍巢湖北山地质概况及野外地质考察的方法、线路及内容，旨在培养学生的动手能力与观察能力，并从如何保证野外实践教学质量角度，提出我们对地质野外教学实习基地建设的认识。

下篇四章从地质作用与旅游资源的形成角度，对巢湖区域的山岳、水体、岩溶洞穴、地质现象遗迹、地质事件、人文地理、观赏石等地质旅游资源，侧重于内、外动力作用下的成因方面的论述，意在培养学生的思维能力与研究能力，提高学生的学习兴趣，激发学生的探究性学习的热情。

《巢湖北山地质考察与区域地质旅游教程》可作为高等学校地理专业地质学野外实习或旅游专业学生地质旅游资源野外实习考察之教材，也可作为广大地学爱好者、地质旅游爱好者在本区野外实习考察的参考用书。

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>