

<<武夷山丹霞地貌>>

图书基本信息

书名：<<武夷山丹霞地貌>>

13位ISBN编号：9787030292230

10位ISBN编号：7030292235

出版时间：2010-12

出版时间：科学出版社

作者：黄进

页数：148

字数：130000

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>

<<武夷山丹霞地貌>>

内容概要

当您走进国家级风景名胜区、世界自然文化遗产地——福建武夷山，映入眼帘的是这里的碧水丹山、“奇秀甲东南”的绚丽美景，令人如痴如梦，流连忘返。

本书是地貌学家、丹霞地貌系统研究的开拓者和奠基人、“当代徐霞客”称号获得者、中山大学黄进教授长期研究丹霞地貌的代表作之一。

作者运用地质、地理和地貌学理论，采用定性与定量相结合、新技术与新方法相结合的研究手段，阐述了武夷山的研究历史、地质基础、地貌形成的内外营力及其所形成的丹霞地貌，并分区论述了武夷山地貌成因与景点，给出了武夷山地貌发育历史及定量测算武夷山地貌发育的方法和公式。

本书内容丰富、翔实，图文并茂，既是图书，也是画册，是人们了解自然、融入自然、开阔视野、增长科学知识的良师益友，也可供地学工作者阅读参考。

<<武夷山丹霞地貌>>

作者简介

黄进，男，中山大学地理科学与规划学院享受厅级政治生活待遇的离休教授，曾用名李见贤。1927年8月出生于广东省丰顺县北斗镇下溪村。

1952年毕业于中山大学地理系，同年留校任教至今。

曾任中山大学地理系主任，中国地理学会地貌专业委员会副主任、旅游地貌组组长，广东省地

<<武夷山丹霞地貌>>

书籍目录

前言1 武夷山丹霞地貌简况及研究概述2 武夷山丹霞地貌形成的地质基础 2.1 岩性 2.2 地质构造
2.2.1 岩层倾斜对丹霞地貌发育的控制作用 2.2.2 断裂及节理对丹霞地貌发育的控制作用3 武夷山丹霞地貌形成的内、外力作用 3.1 武夷山丹霞地貌形成的内力作用 3.1.1 550米夷平面 3.1.2 450米夷平面 3.1.3 350米夷平面 3.1.4 河流阶地 3.2 武夷山丹霞地貌形成的外力作用 3.2.1 流水作用形成的丹霞地貌 1.九曲溪深切曲流 2.丹霞群山 3.峡谷与巷谷 4.一线天及穿洞 5.水蚀平行小沟 6.壶穴与圆潭 7.瀑布 3.2.2 崩塌作用形成的丹霞地貌 1.赤壁丹崖 2.岩堡 3.岩墙 4.岩柱 5.岩峰 6.石门 7.崩积岩堆及崩积缓坡 8.崩积岩块 9.崩积洞穴 3.2.3 风化作用形成的丹霞地貌 1.凹片状风化剥落形成的丹霞地貌 2.凸片状风化剥落形成的丹霞地貌 3.2.4 低等植物对丹霞地貌发育的作用 1.温差风化 2.结皮风化 3.丹崖颜色更为丰富多彩4 武夷山丹霞地貌的分区 4.1 溪南壮年幼年丹霞地貌区 4.1.1 本区范围 4.1.2 地貌成因和景点 4.2 溪北壮年幼年丹霞地貌区 4.2.1 本区范围 4.2.2 地貌成因和景点 4.3 邓家山-下回老年丹霞地貌及河流阶地区 4.3.1 本区范围 4.3.2 地貌成因和景点 4.4 百花岩壮年晚期丹霞地貌区 4.4.1 本区范围 4.4.2 地貌成因和景点5 武夷山地貌发育简史及地貌发育定量测算 5.1 武夷山地貌发育简史 5.2 武夷山地貌发育几个问题的定量测算 5.2.1 武夷山地壳上升速率的定量测算 5.2.2 武夷山地貌年龄的定量测算 5.2.3 武夷山岩壁后退速率的定量测算 5.2.4 武夷山侵蚀速率的定量测算参考文献后记

<<武夷山丹霞地貌>>

编辑推荐

《武夷山丹霞地貌》对武夷山盆地的研究历史、武夷山丹霞地貌形成的地质基础与内外力作用及其所形成的各类型地貌作了研究和论述。书中把武夷山丹霞地貌分为为溪南壮年幼年丹霞地貌区、溪北壮年幼年丹霞地貌区、邓家山-下回老年丹霞地貌及河流阶地区、百花岩壮年晚期丹霞地貌区四个地貌区，并对各区作了较详细的论述，包括区域位置、地质、地貌、长度、宽度、面积，以及旅游景观等。本书还对武夷山丹霞地貌发育简史做了论述，对武夷山地壳上升速率、地貌年龄、岩壁后退速度及侵蚀速率进行了定量测算。

<<武夷山丹霞地貌>>

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>