

<<石城丹霞地貌>>

图书基本信息

书名：<<石城丹霞地貌>>

13位ISBN编号：9787030350473

10位ISBN编号：7030350472

出版时间：2012-7

出版时间：科学出版社

作者：黄进

页数：180

字数：153000

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>

## <<石城丹霞地貌>>

### 内容概要

当你走进江西省石城县通天寨国家4A级景区、江西省森林公园、江西省地质公园、2011年江西省优秀新旅游景区通天寨及该县陈坊寨、红石寨等丹霞地貌景区，会令你如痴如梦，流连忘返。

《石城丹霞地貌》是地貌学家、中国丹霞地貌系统研究的开拓者和奠基人、“首届中国十大当代徐霞客”称号获得者、中山大学黄进教授代表作之一。

作者运用地质、地理和地貌学理论，采用定性和定量相结合、新技术与新方法相结合的技术手段，阐述了江西省石城县丹霞地貌的研究历史、地质基础、内外营力及其所形成的丹霞地貌，并分区论述了石城县丹霞地貌的成因、景点，给出了石城县丹霞地貌发育及定量测算公式等。

《石城丹霞地貌》既是科学论著，也是一本画册，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，同时可供地学工作者阅读参考。

## <<石城丹霞地貌>>

### 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，广东省地理学会理事及地貌专业委员会主任，广东省土地学会副理事长，丹霞地貌旅游开发研究会理事长及终身名誉理事长，广东省1:50万地貌图主编，中国1:100万地貌图编委、学术秘书及粤、桂、湘片片长。

长期从事地貌学和河流动力学的教学及科学研究工作，对地貌制图、地貌坡面发育、地貌分类、河床沙波运动及其推移率测验和推移量计算、丹霞地貌和气压测高仪等方面进行了较系统的研究。

改进了国际通用的沙波推移率计算公式。

1956年设计出立体绘图仪，被评为全国先进生产者。

研制的丹霞牌气压测高仪测高误差小于0.5米。

截至2012年5月5日，对我国已发现的935处丹霞地貌的905处作了实地考察，对流水作用、崩塌作用、风化作用、喀斯特作用及低等植物作用所形成的丹霞地貌都作了较系统的研究，并创建了地壳上升速率、地貌年龄、岩壁后退速率和侵蚀速率四条定量测算地貌发育的公式，是全面系统研究中国丹霞地貌的一位学者。

2006年5月荣获“首届中国十大当代徐霞客”称号。

已发表论文110篇，出版《丹霞山地貌考察记》、《丹霞山地貌》、《武夷山丹霞地貌》、《山丹霞地貌》等专著。

## <<石城丹霞地貌>>

### 书籍目录

#### 前言

- 1 石城丹霞地貌概况及研究简史
  - 1.1 石城丹霞地貌区的位置和面积
  - 1.2 石城丹霞地貌研究简史
- 2 石城丹霞地貌形成的地质基础
  - 2.1 形成丹霞地貌的红层
  - 2.2 红层的抗压强度
  - 2.3 红层的碳酸盐含量
  - 2.4 红层的产状
  - 2.5 河源-邵武断裂带的控制作用
  - 2.6 节理对丹霞地貌发育的控制作用
- 3 石城丹霞地貌形成的内外力作用
  - 3.1 形成丹霞地貌的内力作用
    - 3.1.1 550米夷平面
    - 3.1.2 350米夷平面
    - 3.1.3 河流阶地
  - 3.2 形成丹霞地貌的外力作用
    - 3.2.1 流水作用形成的丹霞地貌
    - 3.2.2 崩塌作用形成的丹霞地貌
    - 3.2.3 崩积作用形成的丹霞地貌
    - 3.2.4 风化作用形成的丹霞地貌
    - 3.2.5 低等植物对丹霞地貌发育的影响
- 4 石城丹霞地貌的分区
  - 4.1 通天寨-石马寨丹霞地貌及红岩丘陵区
    - 4.1.1 本区范围
    - 4.1.2 地貌成因和景点
  - 4.2 李腊石-西华岩丹霞地貌及红岩丘陵区
    - 4.2.1 本区范围
    - 4.2.1 地貌成因和景点
  - 4.3 陈坊寨-石耳寨丹霞地貌及红岩丘陵区
    - 4.3.1 本区范围
    - 4.3.2 地貌成因和景点
  - 4.4 淘金坑-仙山下丹霞地貌及红岩丘陵区
    - 4.4.1 本区范围
    - 4.4.2 地貌成因和景点
  - 4.5 洋滩寨-峨嵋寨丹霞地貌及红岩丘陵区
    - 4.5.1 本区范围
    - 4.5.2 地貌成因和景点
  - 4.6 红石寨-鹧鸪寨丹霞地貌及红岩丘陵区
    - 4.6.1 本区范围
    - 4.6.2 地貌成因和景点
  - 4.7 滴水岩-姜家寨丹霞地貌及红岩丘陵区
    - 4.7.1 本区范围
    - 4.7.2 地貌成因和景点
  - 4.8 净莲寺-湖南寨丹霞地貌及红岩丘陵区

## <<石城丹霞地貌>>

4.8.1 本区范围

4.8.2 地貌成因和景点

4.9 石城县其他丹霞地貌

4.9.1 河石寨

4.9.2 寨脑

4.9.3 横江村里东侧

4.9.4 吉石

5 石城丹霞地貌发育简史及地貌发育定量测算

5.1 石城丹霞地貌发育简史

5.2 石城丹霞地貌发育几个问题的定量测算

5.2.1 石城丹霞地貌区地壳上升速率的定量测算

5.2.2 石城丹霞地貌年龄的定量测算

5.2.3 石城丹霞地貌岩壁后退速率的定量测算

5.2.4 石城丹霞地貌侵蚀速率的定量测算

参考文献

<<石城丹霞地貌>>

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>