

中国国家地质公园丛书

ZHONG GUO GUO JIA DI ZHI GONG YUAN

张家界

ZHANG JIA JIE

丛书主编：陈安泽 姜建军 吕泊 李明路



林 家 梁

中国书画函授大学肇庆分校建校二十周年纪念册

中国书画函授大学肇庆分校建校二十周年纪念册

中国书画函授大学肇庆分校建校二十周年纪念册

中国书画函授大学肇庆分校建校二十周年纪念册

中国书画函授大学肇庆分校建校二十周年纪念册

中国书画函授大学肇庆分校建校二十周年纪念册

中国书画函授大学肇庆分校建校二十周年纪念册

中国书画函授大学肇庆分校建校二十周年纪念册

中国书画函授大学肇庆分校建校二十周年纪念册

中国书画函授大学肇庆分校建校二十周年纪念册

中国书画函授大学肇庆分校建校二十周年纪念册

中国书画函授大学肇庆分校建校二十周年纪念册

中国书画函授大学肇庆分校建校二十周年纪念册

中国书画函授大学肇庆分校建校二十周年纪念册

中国书画函授大学肇庆分校建校二十周年纪念册

中国书画函授大学肇庆分校建校二十周年纪念册

中国书画函授大学肇庆分校建校二十周年纪念册

中国书画函授大学肇庆分校建校二十周年纪念册

中国书画函授大学肇庆分校建校二十周年纪念册

中国书画函授大学肇庆分校建校二十周年纪念册

中国书画函授大学肇庆分校建校二十周年纪念册

中国书画函授大学肇庆分校建校二十周年纪念册

中国书画函授大学肇庆分校建校二十周年纪念册

中国国家地质公园丛书

张家界

中华地图学社

图书在版编目(CIP)数据

张家界 / 方先知, 胡能勇编著. — 上海: 中华地图学社,
2006.1

(中国国家地质公园丛书)

ISBN 7-80031-290-9

I. 张... II. 方, 胡... III. 旅游指南—张家界市
IV. K928.964.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005) 第 141036 号

中国国家地质公园——张家界

中国地图出版社

中华地图学社

出版、发行

(上海市武宁路 419 号 邮政编码: 200063)

上海浦东北联印刷厂印刷

889 × 1194 1/32 印张 4.5

2006 年 1 月第 1 版 2006 年 1 月上海第 1 次印刷

印数: 0001-10000

ISBN 7-80031-290-9/K · 174

定价: 22.00 元

版权所有·侵权必究

本书部分照片作者不详, 请作者径与出版社联系稿酬



方先知

湖南平江人，1962年出生。1983年毕业于中国地质大学，获学士学位，中南大学管理科学与工程专业在读博士，高级工程师。现任湖南省国土资源厅副厅长，湖南省地质公园评审专家委员会主任。

一直从事矿产资源技术经济及管理工。先后任地质队矿区技术负责人、总工程师、省地勘局副局长等职。曾参与多项技术攻关、科研，负责主持或参与多项技术成果评审，有多项设计与技术报告获奖。2003年作为世界地质公园申报技术领导小组组长主持张家界地质公园的申报工作。



胡能勇

湖南冷水江人，1965年出生。毕业于成都理工大学，获硕士学位，中南大学地学与环境工程学院在读博士，教授级高工。现任《国土资源导刊》杂志执行总编，湖南省地质公园评审专家、湖南省申遗专家组成员和湖南省风景名胜区协会专家委员会委员。

先后从事过科研、经营管理、科研管理、期刊编辑等工作。特别是近年来在地质遗迹保护和国家地质公园研究与建设方面成果突出。作为技术领导小组主要成员成功申报了张家界世界地质公园；负责完成两家国家级地质公园的规划、申报工作和三家国家级地质公园的建设与规划；作为第二负责人，完成了《湖南省地质遗迹调查及旅游地质资源开发研究》项目；负责郴州飞天山，新宁崀山等国家地质公园地质遗迹保护可行性研究；负责主持国土资源部重点项目《湖南新宁崀山/郴州飞天山国家地质公园地质遗迹保护》，其间公开发表相关科研论文17篇。2004年入选国土资源部“青年科技骨干”。



杨顺泉

湖南长沙县人，1946年出生，大学本科学历，水文地质、工程地质、环境地质教授级高级工程师。1970年8月毕业于中南矿冶学院地质系，毕业后先后从事过野外地质找矿、地质科研、行政管理等工作。主编出版《湖南地质灾害》专著一本，参与编写《南岭铅锌矿成矿规律研究》专著一本，主持完成《洞庭湖地质环境及治湖对策研究》项目，获国土资源部科技成果二等奖，主持完成的《湖南省人类活动诱发地质灾害的现状与防治对策研究》项目被评定为国内领先水平；作为技术领导小组副组长组织完成张家界国家地质公园——世界地质公园申报与建设。此外还在多家专业杂志上公开发表相关学术论文20余篇。



伏庆是

1944年出生于上海市，1968年毕业于北京地质学院。长期在湖南从事地质找矿、地质科学研究和地质科技期刊的编辑工作。曾参与《湖南省志》地质矿产专业志的编纂工作，任副主编；参与张家界世界地质公园的申报工作，任顾问。

序

张家界国家地质公园位于湖南省西北部武陵山脉张家界市境内，主要由武陵源石英砂岩峰林区、天门山岩溶台原区、茅岩河——九天洞岩溶峡谷洞穴区和芙蓉桥恐龙化石保护区等4个核心景区组成，总面积3600平方千米。

张家界国家地质公园包容了石英砂岩峰林、方山台寨、天桥石门、障谷沟壑、岩溶台原、岩溶峡谷、岩溶洞穴、泉水瀑布、溪流湖泊和沉积构造、地层剖面、古生物化石等丰富多彩的地质遗迹，组合了规模恢弘、气势磅礴、千姿百态、深奥奇特、变化莫测的地貌景观，其形成过程和表现形式的系统性与完整性具有国际对比意义，蕴含着巨大的美学价值和科学价值，是天设地造的地质自然博物馆和令人神往的生态旅游胜地，年接待游客达数百万人次。

张家界于1982年被批准为省级自然保护区，同年被批准为国家森林公园；1988年成为国家重点风景名胜区；1992年被联合国教科文组织列入世界自然遗产名录；2001年被批准为国家地质公园；2003年园内的武陵源砂岩峰林核心景区被联合国教科文组织批准为世界地质公园。张家界作为宝贵的世界自然遗产，是因为它以特定的地质背景和自然生态环境为依托，以地质遗迹为主体，以地质地貌景观为主要游览观光对象。它的旅游资源主体是由地质作用产生的地质遗迹构成的各种地貌景观，这些地貌景观直观地反映了地质作用的方式、过程和结果。

介绍和宣传张家界的书籍已出版多种，《中国国家地质公园——张家界》这本书则是从地质公园的角度，系统地描绘了张家界的全貌及各景区、景点，阐述了它的生成、发展、演化历史和开发利用过程。因此，该书不但具有通常意义的导游书籍的功能，同时还具有地质科学普及书籍的功能。通过这本书，游人将更加切实地体会到在张家界景观中所隐含着的深厚的科学内涵。该书以澎湃的热情、优美的文字，向读者讲述了一个个关于张家界的科学故事，字里行间渗透出对祖国大好河山的崇敬之情，激发人们去欣赏自然、探索自然、热爱自然、保护自然。这也是该书写作手法上的独到之处。如果该书因此而引起读者的共鸣，促进人们与大自然和谐相处，则该书便起到了它应有的作用。

茅岩河

主 编 的 话

地质公园 (Geopark) 是 21 世纪涌现出来的一项新生事物, 是地质工作开拓服务领域的一项创举, 是旅游业的一个新品牌。顾名思义, 地质公园是以地质遗迹为主要观赏、游览对象的公园。地质遗迹听起来似乎有些陌生, 其实自然界的山山水水都属于地质作用形成的地质遗迹, 那些以真山真水构成的自然公园, 都属于地质公园的范畴。只不过在本世纪之前没有正式命名罢了。上世纪末, 联合国教科文组织作出了建立“世界地质公园网络 (Unesco Network of Geoparks)”的决定, 中国国土资源部积极响应这个号召, 推出了中国国家地质公园计划。到 2004 年初, 我国已经批准了 85 处国家地质公园和一大批省级地质公园, 并成功申报了 8 处世界地质公园。在短短几年时间中, 一个级别有序、品类多样、分布面广的地质公园体系已经在我国大地上出现, 并展现了光明的发展前景。

地质公园担负着三项主要任务: 第一, 保护自然环境, 保护地质遗迹; 其次, 开展普及地球科学知识, 促进全民族科学素质的提高; 第三, 开展旅游活动, 促进地方经济发展。地质公园中不但含有各种具有特殊科学价值和美学价值的地质地貌景观, 同时往往含有重要价值的人文景观和丰富多采的生物、气象景观。游人在地质公园中, 不但可以欣赏到山水美景, 享受到优良的生态环境, 还可以在游览中顺便获得科学文化知识, 增加游兴, 获得高层次的精神享受。

但是, 由于山水形成的道理较为深奥, 许多游人在游山玩水中想获得这些知识却缺乏途径。为此, 我们组织旅游地学专家、学者, 编纂了这套“中国国家地质公园丛书”。本丛书以每个国家地质公园为单位, 深入浅出、图文并茂地阐述了各公园中各类地质地貌景观的形成原因、发展变化过程。通过它, 游人可以快捷地获得地质科学奥秘; 书中还把各种景物按游览路线串联起来, 供游人选用, 使大家很方便地获得各个景点的科学知识、历史文化知识; 书中也附录了各公园周边风景名胜区的概况, 以及食、住、行、购、娱等的服务信息, 对自助旅游有较好的指导作用。

我们希望这套丛书能够成为您获得地球科学知识的好朋友, 游览地质公园的好助手!

陈安泽

2005 年 11 月

本书编委会

编委会主任：方先知

编委会副主任：杨顺泉 高建国 胡能勇 曹湘潭

委 员：方先知 王 群 刘五一 伏庆是

 朱 洪 张永忠 陈红日 李成秋

 周则荣 杨顺泉 胡能勇 徐水辉

 高建国 曹湘潭 魏军才

(以姓氏笔划为序)

主 编：方先知 胡能勇

副 主 编：杨顺泉 徐水辉

 高建国 伏庆是(常务)

编 著：方先知 胡能勇 杨顺泉 伏庆是

制 图：宛慧容 王红燕

中国国家地质公园丛书编辑委员会

名誉主编: 孙文盛

顾问: 张宗祜 李廷栋 赵 逊

主 编: 陈安泽 姜建军 白 泊 李明路

委 员: 于庆河 王剑民 石昆山 刘汉英 刘彦博

李长辉 李益湘 仲玉善 孙乐玲 池希武

肖桂珍 陈铁男 陈丽峰 张超群 吴坤汉

金爱善 杨顺泉 范相德 胡 杰 郭 强

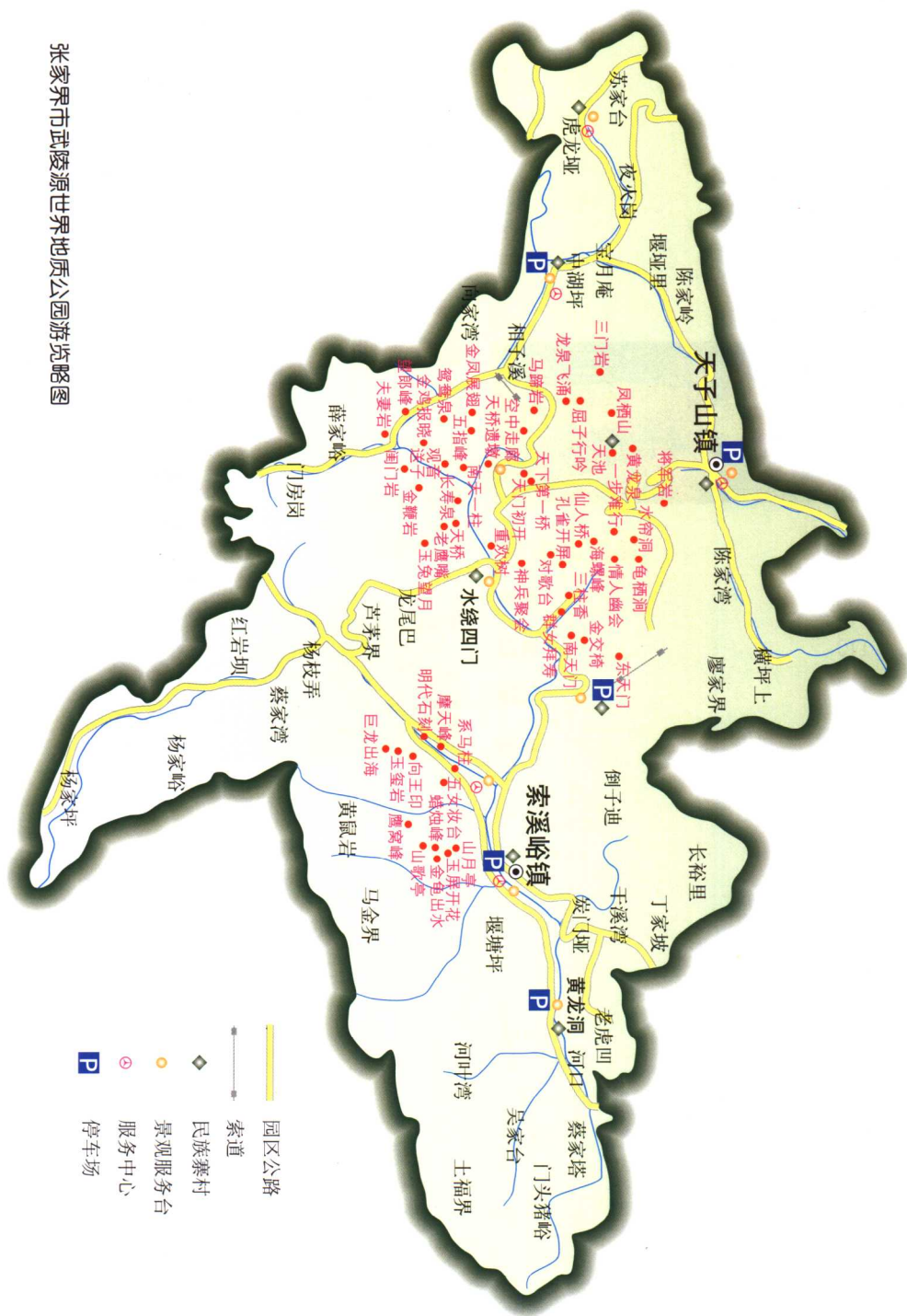
耿 弘 高锡瑞 巢志众 董忠义 崔德庚

彭光泽 葛文彬 韩沐群 路利华 滕继奎

穆丽霞 魏雄斌

(以姓氏笔划为序)

张家界武陵源世界地质公园游览攻略图



目 录

CONTENTS

1 纵览张家界

2 养在深闺人未识

4 故乡的云

6 故乡的路

8 故乡的风情

10 故乡的张家界

13 石破天惊

19 往事越千年

21 沧海桑田

23 断裂纵横

25 精雕细刻

29 将今论古



CONTENTS

31 典型地貌景观

32 拔地而起峰三千

34 晶莹蜿蜒水八百

36 通天之门在眼前

37 别有洞天大乾坤

40 化石产在此山中

41 风景这边独好

42 武陵源猎奇

44 巍峨突兀黄石寨

54 婀娜多姿金鞭溪

65 山光水色索溪峪



地下乾坤黄龙洞 70

人间瑶池宝峰湖 76

峰林之王天子山 80

后起之秀杨家界 84

天门山揽胜 86

茅岩河探险 92

芙蓉桥寻根 102



CONTENTS



105

奔赴张家界

106

北线

110

南线

115

东线

118

西线

旅游资讯

125

交通

126

游览路线推荐

127

风味特产

128

常用电话

133



The image is a full-page background photograph of a misty mountain landscape, likely Zhangjiajie National Forest Park. It features several prominent, dark, jagged sandstone pillars rising from a sea of white mist. The sky is a pale, hazy purple, and the overall color palette is dominated by purples, blues, and greys, giving it a dreamlike, ethereal quality. The pillars are scattered across the frame, with some in the foreground and others receding into the distance. Small evergreen trees are perched on the rocky summits of the pillars.

纵览张家界

养在深闺人未识

湖南省的西北边陲，西连贵州省和重庆市，北接湖北省恩施土家族苗族自治州，武陵山脉由西南往东北延伸，连绵数百千米。张家界的故乡就在这广袤无垠、起伏跌宕的武陵山脉之中。

举世闻名的旅游胜地张家界，在20多年前，还静静地躺在武陵山脉的怀抱之中，无声无息，无人知晓。

1980年初，一篇名为“养在深闺人未识”的文章唤起了人们对张家界的注意，也唤醒了这朵待字闺中、含苞欲放的自然风光奇葩。文章的作者是大名鼎鼎的画家吴冠中教授。1981年4月，香港著名摄影家陈复礼先生拍摄了10 000多幅张家界的倩影，返港展出后轰动港澳。张家界由此而蜚声海外，美名远扬。

1982年，湖南省政府批准建立了张家界、索溪峪、天子山自然保护区；同年，国家计委批准建立张家界国家森林公园。1988年，国务院批准张家界所在地的武陵源为国家重点风景名胜区。1992年，联合国教科文组



张家界在中国的位置



张家界交通与区位

织将武陵源列入世界自然遗产名录；同年，与张家界毗邻的天门山也由农业部批准建立国家森林公园。2001年，国土资源部批准建立张家界国家地质公园。

如今的张家界已是人们耳熟能详、心神向往的旅游热点，可谓名扬天下。但是作为国家地质公园的张家界，人们知之多少呢？或许依旧是“养在深闺人未识”吧。

张家界

