

Geology Geomorphology and Geopark

旅游地学与 地质公园建设

——旅游地学论文集第十七集

中国地质学会旅游地学与地质公园研究分会
陈安泽 姜建军 赵逊

主编

中国林业出版社

1436059

旅游地学与地质公园建设

——旅游地学论文集第十七集

中国地质学会旅游地学与地质公园研究分会

陈安泽 姜建军 赵 逊

主编



淮阴师院图书馆436059

中国林业出版社

030861

图书在版编目 (CIP) 数据

本书执行主编: 王艳君

旅游地学与地质公园建设: 旅游地学论文集. 第十七集/陈安泽, 姜建军, 赵逊主编. —北京: 中国林业出版社, 2011. 9
ISBN 978-7-5038-6335-6

I. ①旅… II. ①陈…②姜…③赵… III. ①旅游地理学—中国—文集 ②地质-国家公园-建设-中国-文集 IV. ①F592.99-53 ②S759.93-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 193517 号

出版 中国林业出版社 (100009 北京市西城区德内大街刘海胡同 7 号)

网址 www.cfph.com.cn

E-mail: cfphz@public.bta.net.cn 电话: (010) 83224477

发行 新华书店北京发行所

印刷 三河市祥达印装厂

版次 2011 年 9 月第 1 版

印次 2011 年 9 月第 1 次

开本 889mm × 1194mm 1/16

印张 26.5

字数 780 千字

印数 1 ~ 1400 册

定价 80.00 元



▲ 大会主席台



▲ 大会会场



▲ 大会主席作报告



◀ 媒体见面会会场



▲ 刘嘉麒院士陪同外国专家参观



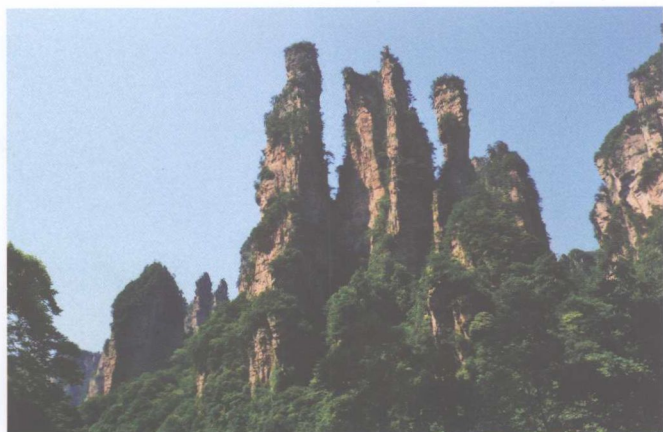
▲ 李廷栋院士与专家交谈



◀ 陈安泽先生接受媒体采访

▼ 中外会议代表在野外考察





▲ 水绕四门之簇状石柱林



▲ 云青岩的方形石柱林



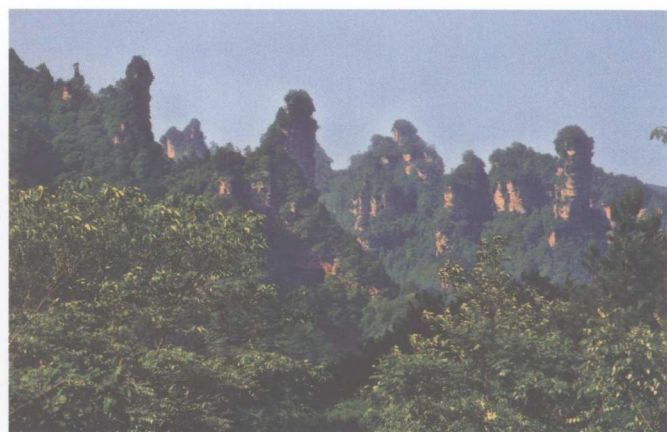
▲ 后花园砂岩峰林景观



▲ 鸳鸯溪48将军岩砂岩峰林景观



▲ 金鞭溪两侧之砂岩峰林景观



▲ 索溪两侧之砂岩峰丛



▲ 天下第一桥西之砂岩峰林



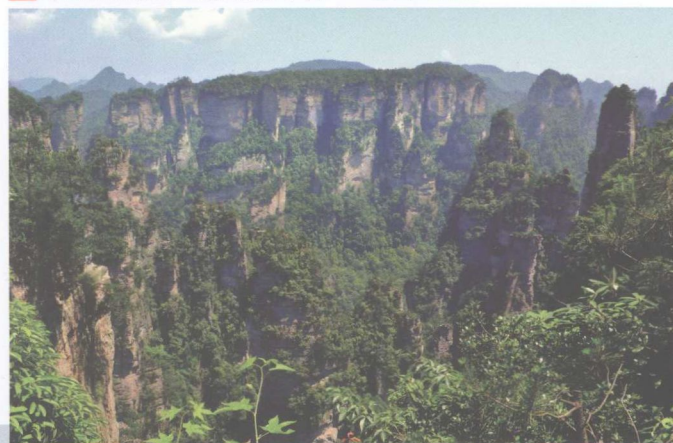
▲ 卧龙岗稀疏砂岩峰林



▲ 鸳鸯溪峡谷西侧的平台，平台表面微向东倾斜，这是二叠系石灰岩在剥蚀过程的初期，前端还保存残留的堆积物



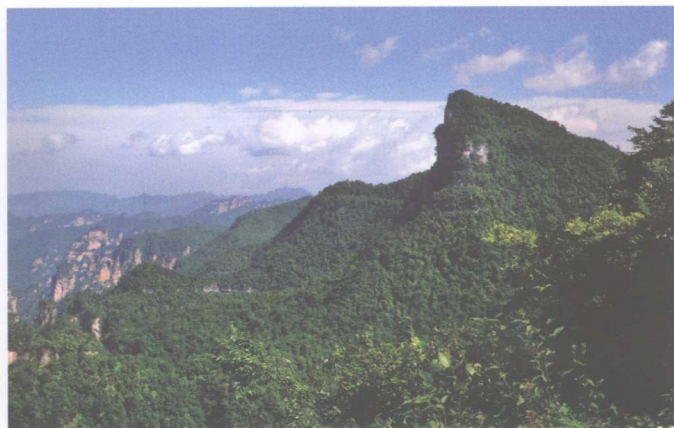
▲ 鸳鸯溪东侧之山麓剥蚀平台——空中田园



▲ 南望腰子寨方山地貌



▲ 后花园之山麓剥蚀平台切割形成的峰墙



▲ 天子峰。二叠系石灰岩组成，右侧为岛山后退形成的山麓剥蚀平台



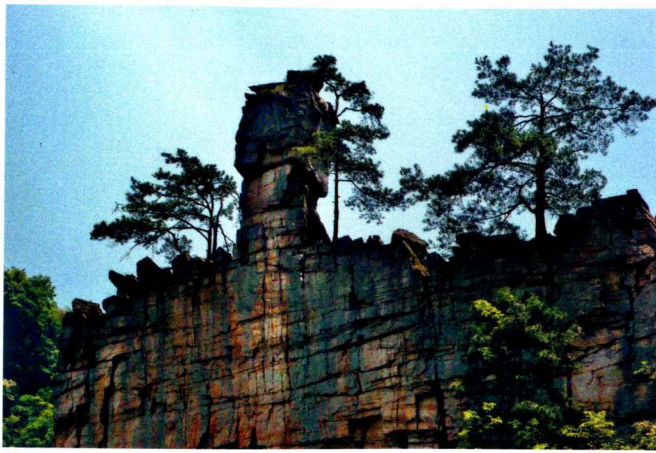
▲ 南望黄石寨、腰子寨、羊寨之方山地貌



▲ 杉刀沟东侧之方山平台



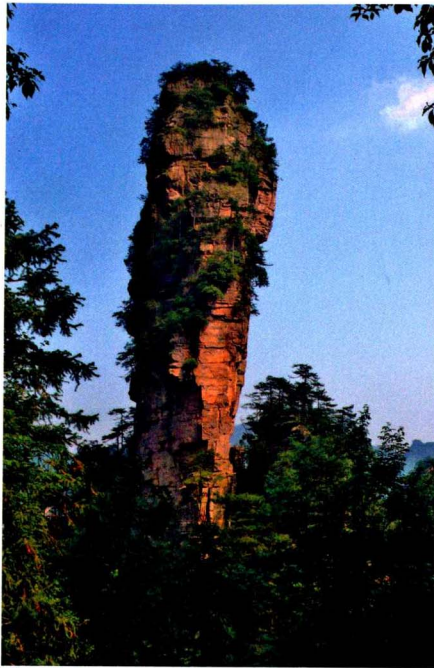
▲ 杨家界之砂岩峰林，前景为平行排列的石墙



▲ 屏风状石墙，墙面由垂直和水平节理组成的棋盘格子构造



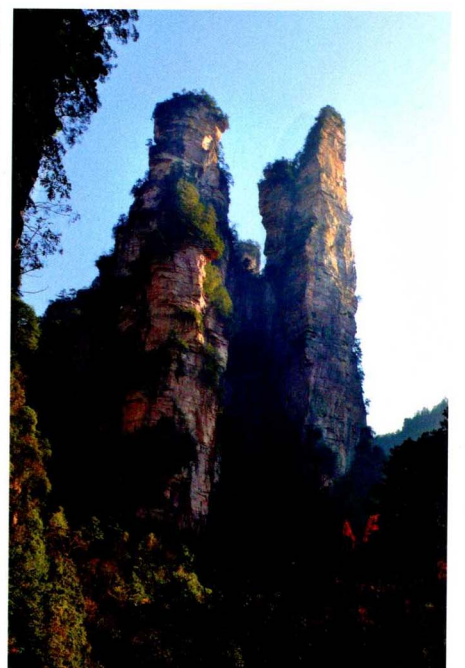
▲ 一字排列的石柱群——黄石寨五指峰



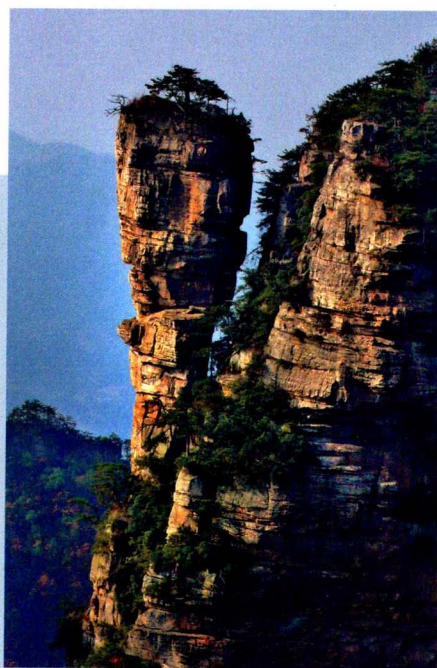
▲ 圆形石柱——黄石寨南天一柱



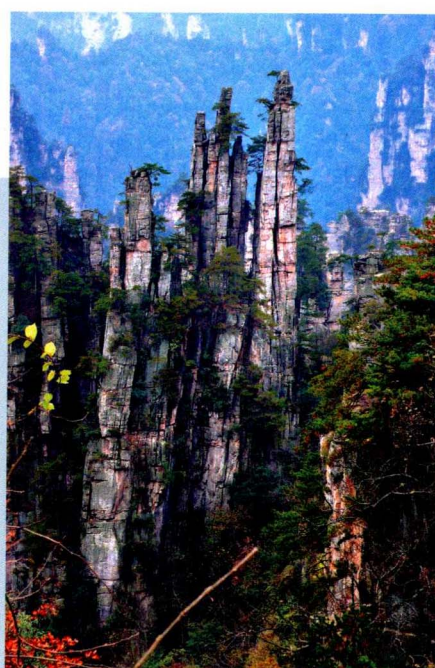
▲ 棒槌形石柱——迷魂台乾坤一柱



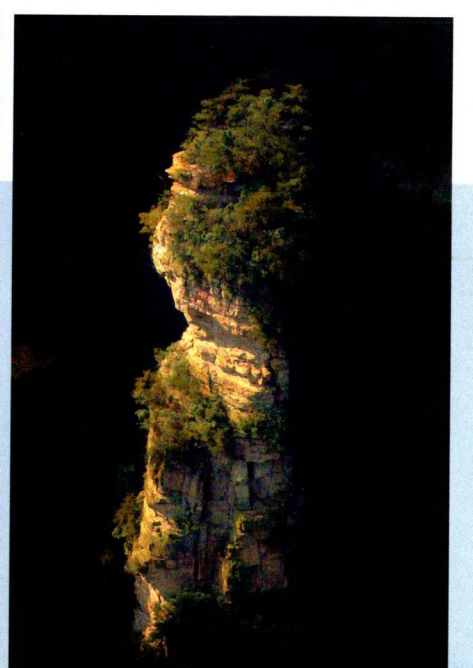
▲ 西望金鞭岩——棱柱状石峰



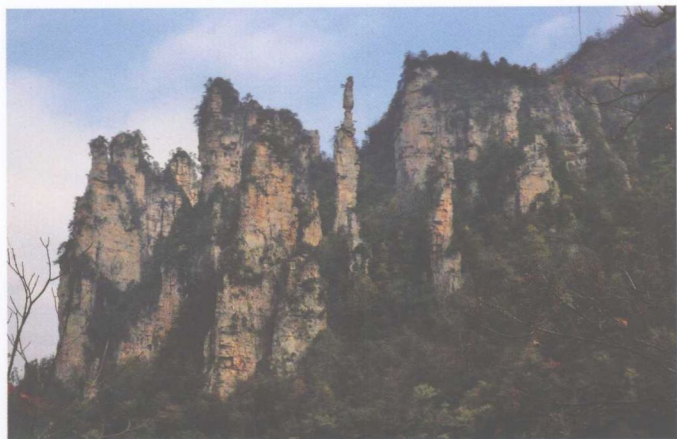
▲ 杨家界之棒槌状石柱



▲ 沿垂直节理劈开的板状石柱——御笔峰



▲ 象形石柱——玉女出征



▲天子山砂岩峰林，中部石柱为将军岩



▲干溪沟峡谷，右侧石峰为三姊妹峰



▲黄石寨三座门，系沿垂直节理侵蚀而成的嶂谷

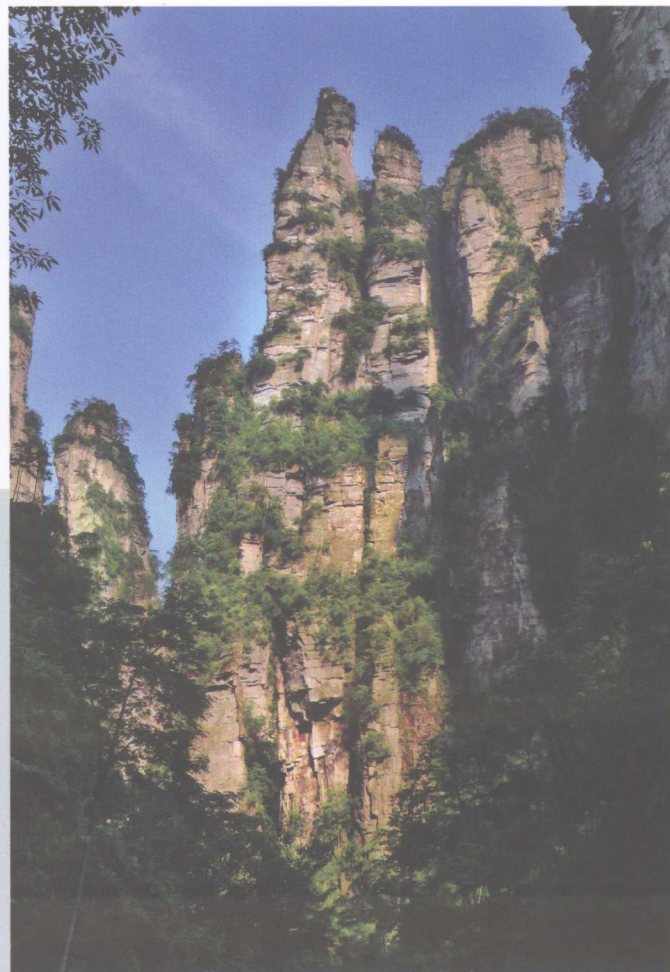


▲沿石墙侵蚀切割的一字排列的石柱群——天桥遗墩



▲闺门迎宾景点之砂岩峰林。张家界世界地质公园热烈欢迎宾客来游览

▼象形石峰——千里相会



前言

今年是“中国旅游地学”25周年，是中国地质公园10周年，也是张家界砂岩峰林地貌提出28周年，是中国旅游地学十分重要的一个年份，在这个令人欣喜的时刻，全国第25届旅游地学与地质公园学术年会暨张家界地貌国际研讨会在张家界世界地质公园召开，这是中国旅游地学界的一件大事，也是张家界历史上的一件大事，值得纪念，值得庆贺。

“旅游地学25周年”有两重含义：一是“旅游地学”名词创立25周年，一是全国旅游地学组织——中国旅游地学研究会（筹）成立25周年。25年来，在研究会的组织领导下，创立了一门有相对完善理论基础、有独立研究对象、有较完整的工作方法和研究方法的旅游地学学科；全国旅游地学专家积极为促进中国旅游事业发展服务，并做出了举世瞩目的巨大成就。旅游地学家提出建立中国地质公园体系的建议，并为中国地质公园的建立提出了一整套理论、工作方案、建设要求，并发动了大批地质公园建设人才，积极为建立中国地质公园体系服务。十年来，一个地质景观类型多样，管理层级有序，分布遍及全国的地质公园体系已初步建立。旅游地学界为此做出了无可替代的巨大贡献。张家界砂岩峰林地貌是旅游地学家提出的，已被国内地学界所公认。此次会议邀请国际地貌学会主席迈克尔·克罗泽、前主席安德鲁·高迪、前任秘书长彼得·米根等国际地貌学权威及国内一流地貌学家在会前进行了实地考察并深入研讨了张家界地貌问题，肯定了张家界地貌的学术价值，这必将为张家界地貌走向国际产生巨大影响。值得特别提出的是，国内外旅游地学界对本届年会十分关注，提供论文数量空前的多。论文经过选编后全文收录的共计75篇，共分为四部分：第一篇，旅游地学理论建设研究；第二篇，地质公园建设与管理研究；第三篇，地质遗迹景观资源研究；第四篇，张家界地貌及旅游应用研究。由于篇幅所限，其余论文仅以摘要的形式载于附录中。

为了使旅游地学家和广大旅游地学工作者更好地回顾和了解中国旅游地学发展历程，特将编写的“旅游地学25周年大事记”附在论文后，以供参阅。

张家界市及武陵源区政府是此次会议的承办单位，还有众多的工作人员为会议提供周到的服务，对于他们的大力支持，特致衷心感谢。

陈安泽 陈红日

2010.10.25

**“张家界地貌”国际学术研讨会
暨中国地质学会旅游地学与地质公园
研究分会第25届年会会议组织机构**

1. 主办单位

中国地质学会旅游地学与地质公园研究分会 湖南省国土资源厅 张家界市人民政府

2. 承办单位

张家界市武陵源区人民政府 张家界市国土资源局 张家界世界地质公园管理委员会

3. 组织机构

(1) 名誉主席

宋瑞祥 原地矿部部长

夏国治 原地矿部副部长、旅游地学研究会名誉会长

(2) 科学顾问

迈克尔·克罗泽 国际地貌学家协会主席

李廷栋 中国科学院院士

王秉忱 国务院参事

刘嘉麒 中国科学院院士

(3) 共同主席

杜一力 国家旅游局副局长

姜建军 国土资源部科技与国际合作司司长、中国地质学会旅游地学与地质公园研究分会
会长

唐洪广 国家旅游局综合司司长

方先知 湖南省国土资源厅厅长

杨光荣 湖南省旅游局局长

胡伯俊 中共张家界市委书记

赵小明 中共张家界市委副书记、张家界市人民政府市长

(4) 副主席

王瑞江 中国地质科学院副院长

陈小宁 国土资源部地质环境司副司长

孙宝亮 国土资源部科技与国际合作司副司长

田明中 中国地质大学教授

尹学朗 湖南省国土资源厅副厅长

孙 敏 湖南省国土资源厅总经济师

龙服忠 湖南省国土资源厅副巡视员

范运田 中共张家界市委副书记

杜芳禄 中共张家界市委常委、市人民政府常务副市长

肖凌之 中共张家界市委常委、市委宣传部长

陈初毅 中共张家界市委常委、市旅工委常务副主任

李常光 张家界市人民政府副市长

(5) 执行主席

陈安泽 中国地质学会旅游地学与地质公园研究分会副会长

陈红日 中共张家界市武陵源区委书记

(6) 秘书长

高建国 张家界市国土资源局局长

田华玉 中共张家界市武陵源区委副书记、张家界市武陵源区人民政府区长

(7) 副秘书长

袁小虹 国土资源部地质环境司处长

郑元 国土资源部国家地质公园网络办公室主任

潘建 湖南省国土资源厅地质环境处副处长

丁云勇 张家界市旅游局局长

张锡勇 张家界市国土资源局副局长

侯家骥 中共张家界市武陵源区委副书记

李军 中共张家界市武陵源区委常委、张家界国家森林公园管理处处长

杨帆 中共张家界市武陵源区委常委、张家界市武陵源区人民政府常务副区长

王艳君 中国地质学会旅游地学与地质公园研究分会常务副秘书长

(8) 委员

赵志中 国家地质公园研究中心副主任

张子龙 张家界市武陵源区人大常委会主任

陈军 张家界市武陵源区政协主席

向良群 张家界地质公园管理委员会办公室主任

刘拥兵 中共张家界市武陵源区委常委、区委宣传部部长

金则胤 中共张家界市武陵源区委常委、区人民政府副区长

王胜 中共张家界市武陵源区委常委、区委办主任

向绪杰 张家界市武陵源区人民政府副区长

彭齐星 张家界市武陵源区人民政府副区长、区公安分局局长

梁序美 中共张家界国家森林公园管理处党委副书记、张家界国家森林公园管理处副处长

International Workshop on Sandstone Landforms

Organizers

Commission on Geo-Tourism and Geopark, the Geological Society of China

Commission on Geomorphology and the Quaternary, the Geographical Society of China

Institute of Geographic Sciences and Natural Resources Research (IGSNRR), Chinese Academy of Sciences (CAS)

Department of Land and Resources of Hunan Province

Zhangjiajie Municipal Government

Hosts

Government of Wulingyuan District of Zhangjiajie

Bureau of Land and Resources of Zhangjiajie

Zhangjiajie Global Geopark

Organising Committee

Organizers

Commission on Geo – Tourism and Geopark, The Geological Society of China;

Commission on Geomorphology and the Quaternary, The Geographical Society of China

Institute of Geographic Sciences and Natural Resources Research (IGSNRR), Chinese Academy of Sciences (CAS)

Zhangjiajie Municipal Government

Hosts

Government of Wulingyuan District of Zhangjiajie

Bureau of Land and Resources of Zhangjiajie

Zhangjiajie National Forest Park

Zhangjiajie Global Geopark

Chairman

Prof. Anze Chen, Chinese Academy of Geological Science (CAGS)

Deputy Chair

Prof. Changxing Shi, Research fellow of Chinese Academy of Sciences (CAS)

Executive Chair

Prof. Heqing Huang, Research fellow of Chinese Academy of Sciences (CAS)

Secretariats

Secretary – General: Dr. YanJunWang, The Geological Society of China (GSC)

中国地质学会旅游地学与地质公园研究分会 第 25 届年会总结

陈安泽

2010 年 11 月

中国地质学会旅游地学与地质公园研究分会第 25 届年会于 2010 年 11 月 9 ~ 13 日在湖南省张家界市举行。2010 年是中国旅游地学 25 周年,是中国地质公园建立 10 周年,也是张家界砂岩峰林地貌提出 28 周年,是中国旅游地学十分重要的一个年份。在这个令人欣喜的时刻,“中国地质学会旅游地学与地质公园研究分会第 25 届年会暨‘张家界地貌’国际学术研讨会”在张家界世界地质公园召开,这是中国旅游地学界的一件大事,也是张家界历史上的一件大事,值得纪念,值得庆贺。会议得到了湖南省国土资源厅、张家界市政府、武陵源区政府、张家界世界地质公园等单位的大力支持与资助。会议共收到论文 114 篇,来自中国两岸三地的地质、地貌及旅游行业的专家学者、地质遗迹调查研究人员、地质公园管理者约 220 人参加了会议,涵盖了 39 所大学、17 所科研机构、50 余家地质公园及其他相关机构。会议分两个阶段,前段为“‘张家界地貌’国际学术研讨会”,后段为“第 25 届旅游地学年会”。两个会议交叉进行,同时开幕,分别活动。“国际”会议提前一天开始,提前一天结束,野外考察两天,室内讨论一天。会议肯定了“张家界地貌”的科学价值、美学价值和应用价值(见新闻稿),取得了圆满成功。

“第 25 届旅游地学年会”会议包括野外考察、主旨报告及专题讨论 3 个部分。会议从举办形式上进行了新的尝试,为了使代表们对张家界世界地质公园的地质地貌及景观有大致地了解,以便讨论时更加有的放矢,会议第一天即安排全体代表分两条路线进行野外考察,一条考察路线是金鞭溪和黄石寨景区;另一条考察路线是天子山和袁家界景区。为了使野外考察顺利、安全,会议承办单位——张家界市武陵源区国土资源分局的同志们在市、区两级党委和政府领导的亲自部署和指挥下,做了充分的准备和周密的安排,考察十分顺利和成功。代表们除了赞叹张家界世界地质公园壮美秀丽的自然景观外,还对当地政府对其保护、建设、管理所做的努力给予了充分的肯定。第二天会议举行了隆重的开幕式。旅游地学研究分会副会长陈安泽教授主持了开幕式。出席开幕式的领导和嘉宾有:原地质矿产部部长宋瑞祥、原地质矿产部副部长夏国治、中国科学院院士李廷栋、刘嘉麒、国务院参事王秉忱、国家旅游局综合司司长唐洪广、国土资源部环境司副司长陈小宁、中国地质科学院副院长王瑞江、湖南省旅游局局长杨光荣、湖南省国土资源厅总经济师孙敏、中共张家界市委书记胡伯俊、中共张家界市委副书记兼市长赵小明、中国张家界市武陵源区委书记陈红日等。赵小明、孙敏、陈小宁、唐洪广等在大会上致辞,分别代表张家界市政府、湖南省国土资源厅、国家旅游局等单位对会议的召开表示热烈祝贺。

大会还安排了三个主题报告。张家界市武陵源区委书记陈红日的报告题目是:张家界世界地质公园建设与旅游发展;中国地质博物馆研究员郭克毅的报告题目是:张家界地貌图释;四川大学杨振之教授的报告题目是:打造国际旅游目的地以张家界为例。陈红日书记在报告中介绍了张家界世界地质公园的建设与保护情况,以及保护管理与旅游发展的初步设想。代表们聆听报告后又结合自己的亲身考察,对张家界世界地质公园有了一个立体生动的了解,因而才在之后的对张家界世界地

质公园发展建设的献言献策中更有针对性。郭克毅研究员用大量的图片介绍了张家界景区具有代表性的地貌景观,有些图片是30多年前拍摄的,对现在所拍的同一地点的照片进行了对比,景观的变化令人吃惊,激发了人们保护自然生态环境的强烈责任感。杨振之教授为将张家界打造成国际旅游目的地提出了自己的建议,得到当地政府的高度重视。

此外,会议还安排了4个分组学术交流会(研讨小结附后),有:旅游地学理论与实践组、地质公园建设与管理研究组、地质遗迹景观资源研究组和张家界地貌及旅游应用组。共有75人次在分组会上与大家分享了他们的学术成果。为了便于交流,我们在会前将收到的论文,编印成论文摘要集发给各位代表。

会议取得圆满成功。在3天的时间内,代表们对张家界典型地貌区进行了实地考察,系统交流了国内外砂岩地貌研究的理论方法和实例,重点对“张家界地貌”进行了对比分析研讨,一致认为“张家界地貌”是砂岩地貌的一种独特地貌类型,具有极高的科学研究价值、美学观赏价值及旅游应用价值。正如中共张家界市武陵源区副书记、区长田华玉女士在闭幕式上的答谢辞中所言:“中国地质学会旅游地学与地质公园研究分会第25届年会在张家界召开,专题就张家界世界地质公园建设与张家界旅游发展战略进行了研讨,给张家界世界地质公园建设、旅游产业发展提出了诸多建设性意见,使我们深受启发、备感鼓舞”。田区长在答谢辞中表态,在今后的工作中,一定按照各位专家提出的意见和建议,在保护、推介、利用“张家界地貌”研究成果中寻求张家界武陵源旅游产业发展的新机遇和新突破,让这朵奇葩永续为全人类造福。

从大会组织筹备及学术交流来看,老一辈研究者学风严谨,依然活跃在旅游地学研究及地质公园建设的第一线,很好地起到了榜样引领作用;他们热爱自然,热爱学会,为旅游地学及地质公园事业做出了重大贡献。向他们致敬!年轻一代正在担当重任,很多来自高校地质学、地理学及旅游专业的学生带来了最新的科研成果,给大会注入了新鲜血液,后继有人。

第一组学术报告与研讨小结

第一组为旅游地学理论与实践专题组,参加代表约20人,共有19位进行了发言,采取主题发言和讨论结合的方式。

主要议题集中在以下3个方面:

1. 杨颖瑜研究员从保护和立法的角度出发,提出应将旅游地学中关于地质遗迹概念上升到地质遗产的层面。

2. 旅游地学教育问题

代表认为目前旅游地学界的新生力量挖掘、培养工作十分重要,要鼓励并为年轻人从事旅游地学提供有力支持,应尽快创办学会自己的期刊,湖北地质研究中心目前已经办的《资源环境与工程》杂志(有刊号),可考虑作为期刊建设的平台。另外,在有关高校旅游系可开设“旅游地学”专业,专门为地质公园培养管理人才。

3. 旅游地学的实践平台——世界自然遗产和地质公园建设

会议就旅游地学在地质公园中的应用进行了有说服力的论证。彭华教授就“中国丹霞”的申请世界自然遗产做了很好的介绍,这是旅游地学发展与实践结合的重要成果,代表们祝贺丹霞申遗成功,对他们的艰辛付出表示钦佩。就此,钟恕宣高工提出,旅游地学研究会应表彰对旅游地学发展做出贡献的人士。

陈水雄主编以海口地质公园为例,从可持续发展出发,强调要处理好生态效益和经济效益的关系。

姚宏副教授提出申报中国黄土世界地质公园的建议得到与会同仁的热烈回应,认为有中国特色,应积极创造条件早日启动申报。

杨前进副教授总结了地质公园的旅游基本特征,提出地学知识的普及有助于游客认知从获知到

感悟的提升。

基于游客认知需要,黄进教授提出了地壳上升速率、侵蚀速率的概算方法,对于地质公园科普很有启发和借鉴作用。

孙正连局长介绍了吉林乾安泥林景观及成因,特别寻求学术界对该地质遗迹保护和利用的良策。

曲景惠教授提出一种钓鱼台地貌概念,使当地旅游资源评价开发具有旅游地学背景。

研讨会交流深入,气氛活跃,大家一致认为20多年的付出,终于有了丰厚的回报,我们为从事旅游地学事业感到自豪,旅游地学工作者是最亲近大自然的人。

希望有更多的人加入到旅游地学事业中,走进地质遗迹,解读地质遗迹,感悟科学美,感悟自然美,尊重自然、热爱自然,树立人地和谐的崇高理念。

第二组学术报告与研讨小结

第二分组的主题是:地质公园建设与管理研究。

本组共收到论文43篇。

本组的代表,来自河南省地质调查院、陕西师范大学、西安财经学院、中国地质大学、地调局南京所、中国地质科学院地质公园研究中心、中国地质科学院岩溶地质研究所、北京世纪彩虹设计院、北京神州新纪录规划设计院、北京自然博物馆、重庆师范学院、东华理工大学、房山世界地质公园管理局、河南省国土资源科学研究院等单位。共有21位老、中、青专家和研究生、地质公园管理及建设规划设计人员作了分组报告。小组参会人员约30人。

分组报告内容涉及地质公园建设与管理各个方面,主要包括以下几个方面:

1. 关于地质公园的建设管理

目前,地质公园的建设与管理中存在重申报,轻建设;重开发,轻保护;重局部利益,轻全局协调发展,以及部分地质公园的范围过大、标识牌制作和解说词不够完善、科学研究工作相对落后、地质科普相对薄弱、管理机构不规范或重叠等问题,影响了我国地质公园的健康发展。

要加强地质公园“准入”机制,对新申报的地质公园进行严格的审查;限制地质公园的面积过大;对公园标示牌和讲解词进行一次全面系统的清理;采用“调整、充实、完善、提高”的方针对已有地质公园重新进行评估。

2. 关于地质公园的技术支撑

目前地质公园技术管理中存在:技术支撑单位数量和现有的地质公园数量不相匹配,多数地质公园缺少技术支撑单位;地质公园的基础调查研究不到位,资源家底不清,导致地质遗迹保护工作不到位等问题。

提出的对策措施是理清地质公园概念,重新认识地质公园建设的目标任务;明确地质遗迹保护和地质旅游开发的责任主体;加强地质遗迹调查研究,摸清资源家底;加强地质遗迹规划与旅游规划的衔接;加强地质遗迹保护和地质旅游开发活动监管、规范地质公园建设秩序;成立专家指导委员会,促进公园建设的精品工程建设;完善旅游地学学科,加强人才培养。

3. 关于中、欧地质公园的建设管理理念的差异

保护我们星球的地质遗迹,向公众普及地球科学知识,促进地方经济的可持续发展,已经成为创建地质公园的三大目的。但是,中外的地质公园评价、规划与管理者对这三大目的理解表现出一定的差异。中国强调地质遗迹的景观价值,促进旅游,带动地方经济;欧洲地区则强调地质公园的科普教育,遗迹及环境生态的保护,当地社区的参与。相应地,地质公园实践中的遗迹保护、科普教育、地学旅游、社区参与、基本建设、公园管理也表现了不同的特点。中国要使更多的地质公园顺利进入世界地质公园网络,通过其严格的中评估,应该在坚持自己特色的同时,认真注意管理理念上的差异。

4. 关于地质公园规划

要加强地质遗迹规划与旅游规划的衔接,坚持地质遗迹保护原则、完整性原则、旅游价值原则、与相关各类规划协调原则、实事求是原则。要统筹解决好四方面的利益关系:①保障游客利益,让游客玩得好、过得好;②当地老百姓的利益,要保证当地老百姓能就业,能致富;③有利于当地社会、经济、文化的协调发展,即所谓地方(含投资者)利益;④有利于生态环境(含历史文化遗产)的保护,这是更长远和更广泛的利益。

5. 地质公园旅游信息服务系统

构建完善的地质公园旅游信息服务系统,可以增强地质公园对游客的吸引力,引导游客获得完整的地学旅游体验,从而充分发挥地质公园的教育功能和服务功能。

我国地质公园网站建设尚处于起步阶段,网站对地质公园的开发与保护、经营与管理没有发挥理想的促进作用。应该在网站搜索的便捷性、网站技术、网站界面、内容、功能,以及网站建设外部环境等方面予以改进。

6. 关于地质公园标识解说

地质公园标识系统设计需要注意以下3点:

- (1) 科学合理确定景点位置和景点命名(是什么?);
- (2) 通俗、精炼语言表其主要特征(怎么样?);
- (3) 对其成因的科学解说要通俗易懂,有简明的图解(形成过程)。

7. 关于地质遗迹保护

目前,我国地质公园中,重视经济效益不重视地质遗迹保护的现象比较普遍。而且,地质公园管理层中缺少甚至没有地质专业人才,不能正确对待地质遗迹保护问题;同时,对地质遗迹的脆弱性认识不足。

要有效保护好地质遗迹,应注重如下几点:

- (1) 地质公园的规划要有考察单位参与,他们对地质遗迹了解的比较全面,会通盘考虑地质遗迹保护方案,制定建设方案时才有连贯性。
- (2) 在地质公园中配备一定的专业技术人员。
- (3) 建议地质公园组织一个既懂专业又能掌握科普尺度的小组,到野外认真识别每一个地质遗迹,做出解说词既科学严谨、又通俗易懂的景点标识牌,让游客认识到景观“来之不易,不可再生”,增强游客自觉保护地质遗迹的意识。
- (4) 建议效仿世界地质公园中评估制度,把地质遗迹保护情况纳入公园考评项目。

8. 关于地质博物馆的规划设计与建设

地质公园博物馆应兼顾3个方面,一是特色,每个地质公园都有其特色,博物馆的设计和展陈内容要避免“千馆一面”,要突出地方性特色;二是科普性,作为一个科学知识传播的窗口,如何把地学知识科普化和趣味性融为一体,让游客看后深受启迪;三是科学性,博物馆的设计及内容要通过省级以上专家评审。

第三组学术交流汇报

第三组交流的主题是:地质遗迹景观资源研究。

向大会提交的本专题的论文共25篇,在分组会上报告宣读的有14篇。

本组交流的论文大部分是从具体的地质公园、景区或地质遗迹分布区的个案,来研究地质遗迹景观资源的特征、类型、成因,以及这些资源的评价、保护和利用。这类论文共17篇,占本组提交论文的68%。涉及的地方有:四川四姑娘山、黄河秦晋大峡谷的蛇曲、香港地质公园、四川威远穹隆、陕西华山、大连金石滩、辽宁本溪钓鱼台、新疆博乐怪石峪、陕西霸源—洛源、广西柳北等16处。