

■ 探索发现丛书

闻名世界的 神秘岩洞

WENMING SHIJIE DE SHENMI YANDONG

探索发现丛书编委会 编

四川出版集团
四川科学技术出版社

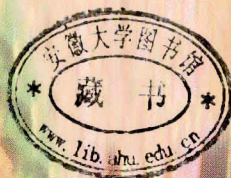
探索发现丛书

闻名世界的

神秘岩洞

WENMING SHIJIE DE SHENMI YANDONG

探索发现丛书编委会 编



四川出版集团
四川科学技术出版社

闻名世界的神秘岩洞/探索发现丛书编委会编.
—成都:四川科学技术出版社, 2013.11
(探索发现丛书)
ISBN 978-7-5364-7628-8

I. ①闻… II. ①探… III. ①岩洞—世界—青年读物
②岩洞—世界—少年读物 IV. ①P931.5-49

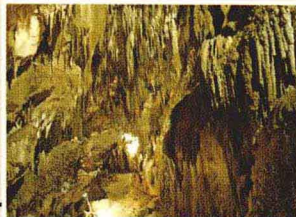
中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第074479号

闻名世界的神秘岩洞

WENMING SHIJIE DE SHENMI YANDONG



出品人: 钱丹凝
编者: 探索发现丛书编委会
责任编辑: 肖伊 陈敦和
封面设计: 泽雨
责任出版: 邓一羽
出版发行: 四川出版集团·四川科学技术出版社
(成都市三洞桥路12号 邮政编码: 610031)
印刷: 四川省南方印务有限公司
成品尺寸: 168mm×238mm
印张: 10
字数: 180千
版次: 2013年11月第1版
印次: 2013年11月第1次印刷
定价: 27.00元
书号: ISBN 978-7-5364-7628-8



■ 版权所有·翻印必究 ■

■ 本书如有缺页、破损、装订错误, 请寄回印刷厂调换。

■ 如需购本书, 请与本社邮购组联系。

地址/成都市三洞桥路12号 电话/(028) 87734035
邮政编码/610031 网址: www.sckjs.com



P 前言

preface

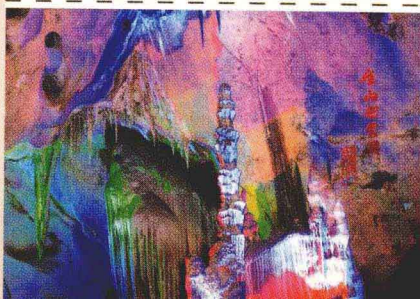
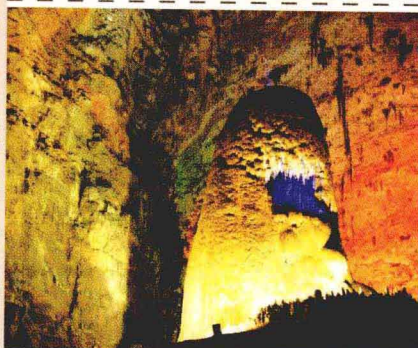
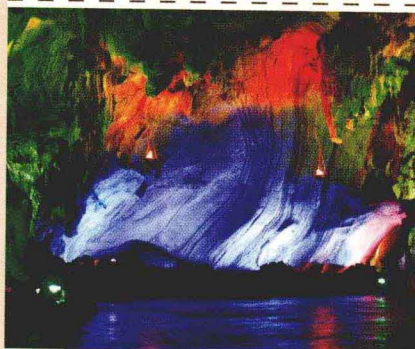
有一部科幻电影，说的是在地球表面上是人类进化的天堂，但是在地球内部却存在另一个由进化后的昆虫统治的文明世界，最终地下的昆虫为了地面上的生存权与人类展开了战争的故事。人们对于那些幽深昏暗、深不可测的洞穴，有着无可抑制的好奇心；那些神秘的洞穴世界，也特别能够激发人类的想象力。

在中国境内，有数以十万计的洞穴分布在广大的国土范围内，北自黑龙江的伊春，南到海南岛的三亚市，西起西藏狮泉河，东到通化、杭州，均有分布。对这些洞穴先贤们已在甚为悠久的历史上对它们作了记载和论述。早在《山经》（春秋战国时代）和第一部药理学著作《神农本草经》（西汉时代）中就有关于岩溶洞穴及其内化学沉积物的记载。在世界范围内，则有更多的洞穴安静的隐藏在僻静之处，等待人类探究其真面目。

其实，人类与洞穴的不解之缘比我们通常以为的要更早。在数百万年前，古猿人小心翼翼地从小树上来到地面，如同刚出生的幼儿一般脆弱，是洞穴给予了他们庇护，为他们遮风挡雨，为他们抵御严寒酷暑，为他们驱除蛇虫猛兽。洞穴里留下了人类美好的记忆，也把人类对洞穴的热爱刻在了基因里。

本书从无数的神秘洞穴中，选取出数十个具有代表性或广为人知、或造型奇特、或规模巨大的洞穴，进行了详细介绍，深入浅出地带领着青少年读者们一起畅游地下世界，直面那一个个奇特与壮观的美丽洞穴。

总之，这个美妙而神秘的地下世界里隐藏了太多太多值得我们去探究的神秘。放眼世界，给青少年带去求知的欲望，为他们的成长旅程增加了乐趣，精美的图片诠释广博的知识，妙趣横生的故事开启智慧的天窗。释放了孩子好奇、求知的天性，使他们放下了沉甸甸的书包，以轻松的姿态徜徉在异彩纷呈的图文世界，使他们扩展了视野，增加了获取知识的乐趣。



目录 Contents



全球最美丽的洞穴 / 6

中国的梦幻之洞

——玉华古洞 / 7

湘中之滨的明珠

——梅山龙宫 / 10

美不胜收的岩溶博物馆

——织金洞 / 12

地下的艺术宫殿

——芙蓉洞 / 15

洁白如雪质地如玉的精品

——雪玉洞 / 18

云南第一洞

——阿庐古洞 / 20

峭壁上的巨大山洞

——三游洞 / 22

京师最美的溶洞

——石花洞 / 24

富春江畔的仙境

——瑶琳洞 / 26

名江名湖中的名洞

——灵栖洞天 / 28

洞中观天的第一洞府

——凌霄岩 / 30

地下的九曲银河

——本溪水洞 / 33

东北发现最早的溶洞

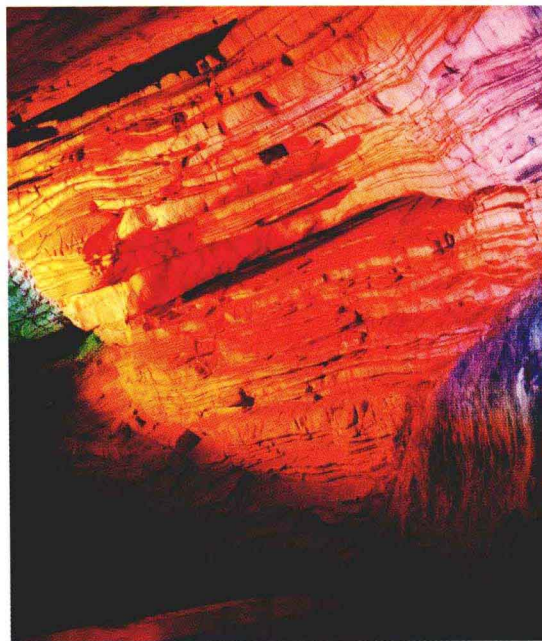
——官马溶洞 / 35

中国最大的溶洞

——腾龙洞 / 38

世界最美地下洞穴

——列楚基耶洞穴 / 40



世界最具人气的溶洞 / 42

金华市郊的三十六洞天

——双龙洞 / 43

杭州西湖的灵山幻境

——灵山洞 / 46

百万雨燕之家

——建水燕子洞 / 48

南宁“望仙岩”

——伊岭岩 / 51

柳州市内的溶岩群

——都乐岩 / 53

江北第一溶洞群

——沂源洞群 / 55

中国洞府泉流航游之冠

——兰溪六洞山 / 58

贵州“神洞”

——黄果树神龙洞 / 60

桂林新明珠

——银子岩 / 62

齐鲁第一洞

——开元溶洞 / 64

中原名洞

——雪花洞 / 67

鬼斧神工的地下迷宫

——神仙洞 / 70

远近闻名的神秘洞穴

——犀牛洞 / 73

幽燕奥室

——云水洞 / 76

精彩纷呈的仙洞

——蓬莱洞 / 78

江南第一石窟

——通天岩 / 80

咸宁第一洞府

——玄素洞 / 82

楚天第一洞

——太乙洞 / 84



C 目录 Contents



世界最奇特壮观的溶洞 / 86

罕见的地下迷宫

——望天洞 / 87

罕见的奇特大溶洞

——丰鱼岩 / 90

会呼吸的洞

——奇风洞 / 92

中国第一洞

——碧水岩 / 95

世界溶岩博物馆

——波月洞 / 98

泉水和流光从天而泻

——天泉洞 / 100

洞奇峡幽的溶洞之乡

——九乡溶洞 / 103

大理石的壁画宫殿

——天心洞 / 105

地下的乐厅

——黄龙宫 / 107

集岩洞之美的长寿之乡

——百魔洞 / 109

奇异洞群世界

——天鹅洞 / 111

华北奇观，京西名洞

——银狐洞 / 114

最大“洞穴走廊”

——韩松洞 / 116

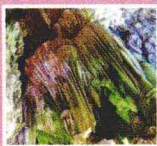
荧光耀眼的钟乳石溶洞

——萤火虫洞 / 118

美国“大屋”

——卡尔斯巴德洞 / 120





世界历史名洞 / 122

久负盛名三十六洞天

——金华三洞 / 123

美丽诱人的天然灵秀

——善卷洞 / 126

海内奇观

——张公洞 / 129

瑰丽奇特的灵谷天府

——灵谷洞 / 131

深幽奇险的北国第一洞

——鸡冠洞 / 133

三分蛟龙

——云浮蟠龙洞 / 136

天下第一古洞

——京东大溶洞 / 138

地下溶洞博物馆

——崆山白云洞 / 140

原始的人间奇观

——金伦洞 / 142

石灰岩的梦世界

——黑风洞 / 144

东南第一洞

——太极洞 / 146

中国“国洞”

——芦笛岩 / 149

大自然的大奇迹

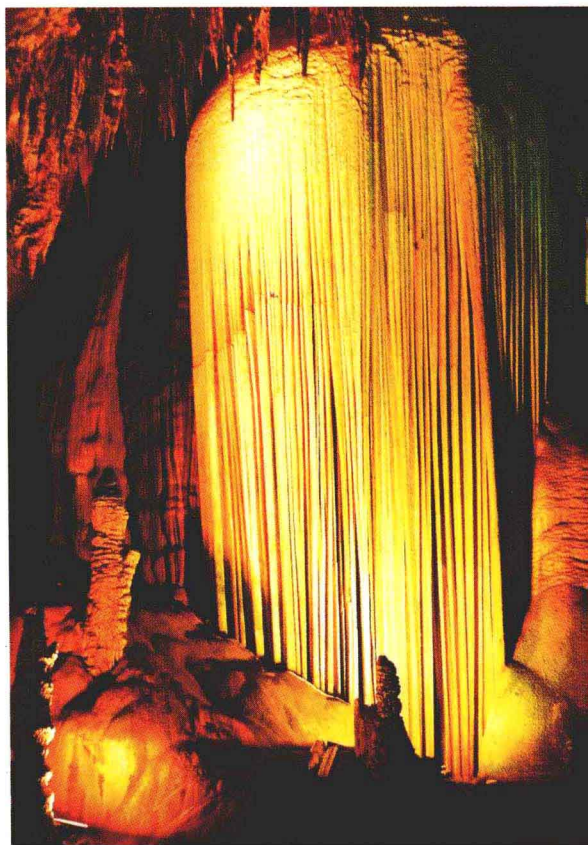
——安顺龙宫 / 151

是洞又是桥

——九洞天 / 153

举世闻名的石板之乡

——长屿洞天 / 155





P 前言

preface

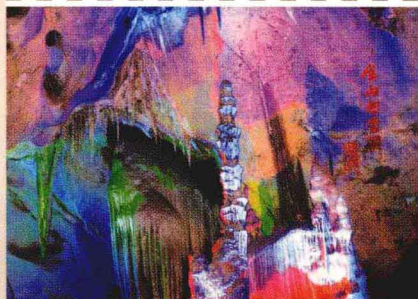
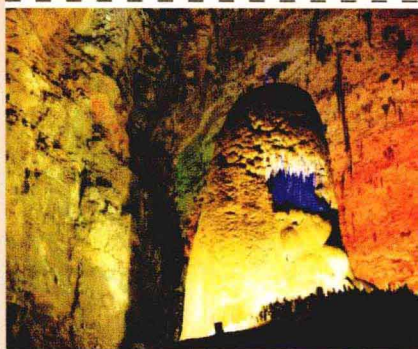
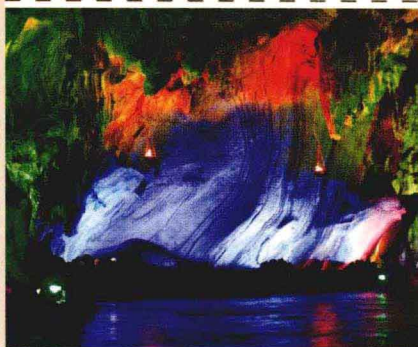
有一部科幻电影，说的是在地球表面上是人类进化的天堂，但是在地球内部却存在另一个由进化后的昆虫统治的文明世界，最终地下的昆虫为了地面上的生存权与人类展开了战争的故事。人们对于那些幽深昏暗、深不可测的洞穴，有着无可抑制的好奇心；那些神秘的洞穴世界，也特别能够激发人类的想象力。

在中国境内，有数以十万计的洞穴分布在广大的国土范围内，北自黑龙江的伊春，南到海南岛的三亚市，西起西藏狮泉河，东到通化、杭州，均有分布。对这些洞穴先贤们已在甚为悠久的历史对它们作了记载和论述。早在《山经》（春秋战国时代）和第一部药理学著作《神农本草经》（西汉时代）中就有关于岩溶洞穴及其内化学沉积物的记载。在世界范围内，则有更多的洞穴安静的隐藏在僻静之处，等待人类探究其真面目。

其实，人类与洞穴的不解之缘比我们通常以为的要更早。在数百万年前，古猿人小心翼翼地地从树上来到地面，如同刚出生的幼儿一般脆弱，是洞穴给予了他们庇护，为他们遮风挡雨，为他们抵御严寒酷暑，为他们驱除蛇虫猛兽。洞穴里留下了人类美好的记忆，也把人类对洞穴的热爱刻在了基因里。

本书从无数的神秘洞穴中，选取出数十个具有代表性或广为人知、或造型奇特、或规模巨大的洞穴，进行了详细介绍，深入浅出地带领着青少年读者们一起畅游地下世界，直面那一个个奇特与壮观的美丽洞穴。

总之，这个美妙而神秘的地下世界里隐藏了太多太多值得我们去探究的神秘。放眼世界，给青少年带去求知的欲望，为他们的成长旅程增加了乐趣，精美的图片诠释广博的知识，妙趣横生的故事开启智慧的天窗。释放了孩子好奇、求知的天性，使他们放下了沉甸甸的书包，以轻松的态度徜徉在异彩纷呈的图文世界，使他们扩展了视野，增加了获取知识的乐趣。



目录 Contents



全球最美丽的洞穴 / 6

中国的梦幻之洞

——玉华古洞 / 7

湘中之滨的明珠

——梅山龙宫 / 10

美不胜收的岩溶博物馆

——织金洞 / 12

地下的艺术宫殿

——芙蓉洞 / 15

洁白如雪质地如玉的精品

——雪玉洞 / 18

云南第一洞

——阿庐古洞 / 20

峭壁上的巨大山洞

——三游洞 / 22

京师最美的溶洞

——石花洞 / 24

富春江畔的仙境

——瑶琳洞 / 26

名江名湖中的名洞

——灵栖洞天 / 28

洞中观天的第一洞府

——凌霄岩 / 30

地下的九曲银河

——本溪水洞 / 33

东北发现最早的溶洞

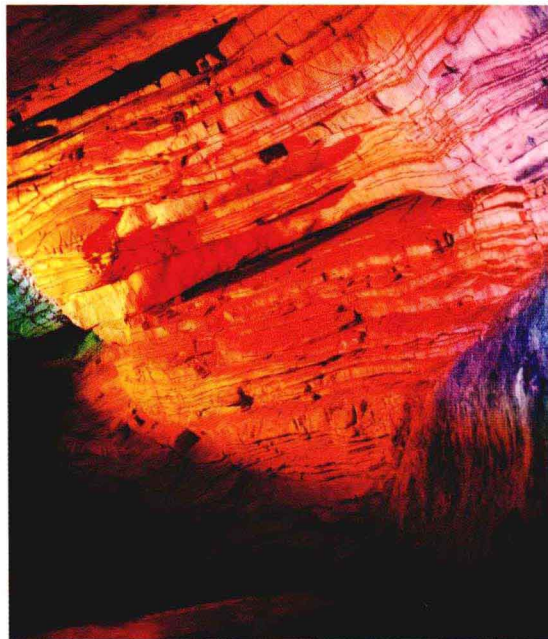
——官马溶洞 / 35

中国最大的溶洞

——腾龙洞 / 38

世界最美地下洞穴

——列楚基耶洞穴 / 40



世界最具人气的溶洞 / 42

金华市郊的三十六洞天

——双龙洞 / 43

杭州西湖的灵山幻境

——灵山洞 / 46

百万雨燕之家

——建水燕子洞 / 48

南宁“望仙岩”

——伊岭岩 / 51

柳州市内的溶岩群

——都乐岩 / 53

江北第一溶洞群

——沂源洞群 / 55

中国洞府泉流航游之冠

——兰溪六洞山 / 58

贵州“神洞”

——黄果树神龙洞 / 60

桂林新明珠

——银子岩 / 62

齐鲁第一洞

——开元溶洞 / 64

中原名洞

——雪花洞 / 67

鬼斧神工的地下迷宫

——神仙洞 / 70

远近闻名的神秘洞穴

——犀牛洞 / 73

幽燕奥室

——云水洞 / 76

精彩纷呈的仙洞

——蓬莱洞 / 78

江南第一石窟

——通天岩 / 80

咸宁第一洞府

——玄素洞 / 82

楚天第一洞

——太乙洞 / 84



C 目录 Contents



世界最奇特壮观的溶洞 / 86

罕见的地下迷宫

——望天洞 / 87

罕见的奇特大溶洞

——丰鱼岩 / 90

会呼吸的洞

——奇风洞 / 92

中国第一洞

——碧水岩 / 95

世界溶岩博物馆

——波月洞 / 98

泉水和流光从天而降

——天泉洞 / 100

洞奇峡幽的溶洞之乡

——九乡溶洞 / 103

大理石的壁画宫殿

——天心洞 / 105

地下的乐厅

——黄龙宫 / 107

集岩洞之美的长寿之乡

——百魔洞 / 109

奇异洞群世界

——天鹅洞 / 111

华北奇观，京西名洞

——银狐洞 / 114

最大“洞穴走廊”

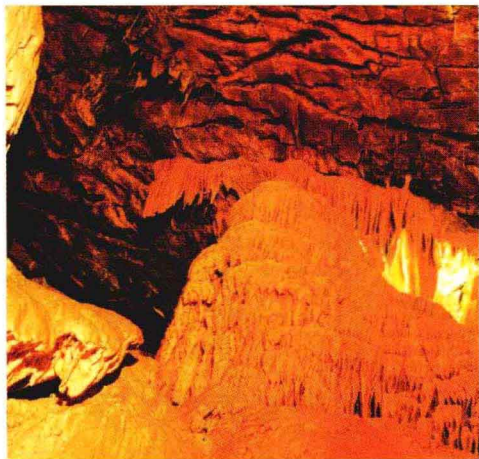
——韩松洞 / 116

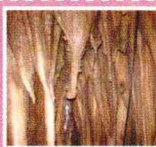
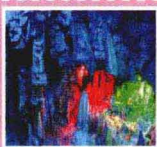
荧光耀眼的钟乳石溶洞

——萤火虫洞 / 118

美国“大屋”

——卡尔斯巴德洞 / 120





世界历史名洞 / 122

久负盛名三十六洞天

——金华三洞 / 123

美丽诱人的天然灵秀

——善卷洞 / 126

海内奇观

——张公洞 / 129

瑰丽奇特的灵谷天府

——灵谷洞 / 131

深幽奇险的北国第一洞

——鸡冠洞 / 133

三分蛟龙

——云浮蟠龙洞 / 136

天下第一古洞

——京东大溶洞 / 138

地下溶岩博物馆

——崆山白云洞 / 140

原始的人间奇观

——金伦洞 / 142

石灰岩的梦世界

——黑风洞 / 144

东南第一洞

——太极洞 / 146

中国“国洞”

——芦笛岩 / 149

大自然的大奇迹

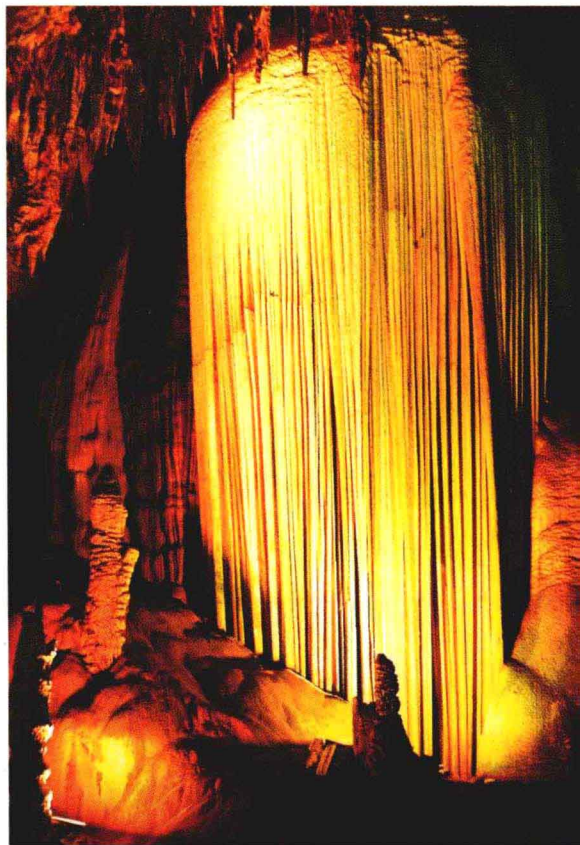
——安顺龙宫 / 151

是洞又是桥

——九洞天 / 153

举世闻名的石板之乡

——长屿洞天 / 155





探索发现丛书

全球最美丽的洞穴

QUANQIU ZUI MEILI DE DONGXUE



地球亿万年的沧桑变迁，造就了无数的地球奇观，神秘莫测的溶洞便是其中之一，那里是地质学家和科考队热爱的领域，还是神秘故事发生的地方。它们不仅为我们揭开了地球演变的面纱，更如神话中的神秘境界一般进入我们的眼帘，展示着宇宙神秘空间中的另一种美。



中国的梦幻之洞

——玉华古洞

QUANQIU ZUI MEILI DE DONGXUE

洞穴小档案

名称：玉华洞

地区：中国福建

地貌：喀斯特地貌



鬼斧神工的玉华古洞

玉华洞内有两条通道，由藏禾、雷公、果子、黄泥、溪源、白云6个支洞组成，洞内有石泉、井泉、灵泉三股泉水，清澈甘冽，潺潺有声，还有达摩面壁、仙人田、地下龙宫、瑶池五女、硕果累累、五更天等160多个景点。

玉华洞是因洞内的岩石光洁如玉，华光四射而得名。宋代著名理学家杨时曾说：“此洞炫巧争奇，遍布幽奥。”明代著名旅行家徐霞客游后便撰文《游玉华洞记》，亦有“弘含奇瑰，炫巧争奇，遍布幽奥”的赞语。但是现在玉华洞的洞壁已经不再全是白色的了，因自宋代以来，就不断有人进洞游览，日积月累，洞壁便被火把熏黑了。

玉华洞的入口在山脚下，即“一扇风”，出口则是山顶的“五更天”。玉华洞的“一扇风”是实施洞穴治疗的“天然医院”，因为洞内温度长年保持18℃，凉风习习，空气清新，它的前洞空气在洞内受冷下流，往前洞喷出，其风力能达到4级，形成了闻名遐迩的“一扇风”。洞内充满了丰富的有益

玉华洞是中国四大名洞之一，被赞誉为“形胜甲闽山，人间瑶池景”。该洞位于将乐县城南的天阶山下，因洞内岩石光洁如玉，华光四射而得名，它也是福建省最大的石灰岩溶洞，被誉为“闽山第一洞”。玉华洞形成于2.7亿年前，由海底沉积的石灰岩经过3次地壳运动的抬升和亿万流水的冲刷、溶蚀、切割而成，属典型的喀斯特地貌景观。



※玉华古洞

离子，泉水饱含着丰富的微量元素，其环境对于治疗气管炎、关节炎等疾病具有神奇的功效。

走进洞门，阴风乍起，凉飕飕的寒气真的是令人有点不寒而栗，不愧是“一扇风”啊。洞内的小径盘曲交错，处处都是神奇的景观，奇形怪状的钟乳石，惟妙惟肖，形状优美。身入其境，便能深深感受到大自然鬼斧神工之精妙，诡异而神秘。

玉华洞每一处景观，人们都赋予了美丽的名字，其中形象最为逼真的有“苍龙出海”“童子拜观音”“鸡

冠石”“瓜果满天”“峨眉泻雪”“擎天巨柱”“马良神笔”“嫦娥奔月”等。

“鸡冠石”是玉华洞的经典标志，它形如鸡冠且呈倒三角形，底部还有石基，俨然是一块呈列展台上的巨大宝石，真是天工造物，红色的灯光打在上面，更是活力四射。

景点“瓜果满天”十分生动，满满的钟乳石布满整个洞厅的顶部，斜挂而下，有的像荔枝，有的像菠萝，还有的像葡萄，五颜六色的灯光打在上面，真是美不胜收。

“峨眉泻雪”更是奇特，它的四周都是黑漆漆的，唯其洞壁乍然洁白

· 知识链接 ·

溶洞的形成是石灰岩地区地下水长期溶蚀的结果，石灰岩里不溶性的碳酸钙受水和二氧化碳的作用能转化为微溶性的碳酸氢钙。由于石灰岩层各部分含石灰质多少不同，被侵蚀的程度不同，就逐渐被溶解分割成互不相依、千姿百态、陡峭秀丽的山峰和奇异景观的溶洞。当溶有碳酸氢钙的水，当从溶洞顶滴到洞底时，由于水分蒸发或压强减少以及温度的变化都会使二氧化碳溶解度减小而析出碳酸钙的沉淀，析出的碳酸钙就会积聚成钟乳石、石幔、石花。洞顶的钟乳石与地面的石笋连接起来了，就会形成奇特的石柱。

一片，且沟壑分明，如同那冰雪堆满山崖，令人流连忘返。走上洞口，天光如纱如雾般泻下，仿佛沐浴在神圣的光芒之中……

玉华古洞自西汉就被当地猎人所发现，揭开了神秘的面纱，目前已有两千多年的游览史。

巧夺天工 的人文景观

玉华古洞之美，是一种天然的美，灵动的美，有着以风取胜、以水见长、以云夺奇、以石求异的风姿神

韵，处处透露出大自然鬼斧神工的奇瑰迷幻。该洞也凭借其美轮美奂、钟灵毓秀的绝尘清雅，在中国溶洞景观的丛林中绽放着异彩！

与玉华洞的自然景观相比，其人文景观则可称得上是巧夺天工。

自西汉以来，玉华古洞留下了数以千计的文人墨客与官吏题写的游记、诗赋于摩崖石刻。

在玉华洞前后洞口及洞内的岩壁上，还保存着许多宋代以来的摩崖石刻，宋代著名理学家杨时、名臣李纲都曾经游览过此洞。

玉华古洞里还有保存完好的明朝时绘制的我国唯一完整的80幅溶洞导游图。

令人称奇的是，玉华洞竟然还有志传。明人廖九峰在万历年间(1573—1619年)就为玉华洞修志7卷，清康熙年间(1662—1722年)邑人廖云友也曾重修《玉华洞志》。作为中国古代唯一一个有传记的洞穴，玉华洞将名传千古。

※石灰岩溶洞

