

■福建省地方校本课程系列

走进石牛山

《走进石牛山》编委会



福建教育出版社

《走进石牛山》编 委 会

顾问：陈国城 王志安 林华宏

林建农 吴万良

主编：赖耀国

编委：陈建飞 曾昭谦 林炳辉
方兹榜 黄武猛 张良火
林少芸 肖伟志 林玉麟
林双金 张双盼 郑义钗
毛志挺 许飞鹏

楊建志化朴石牛山摩崖石刻存泐

丁

石壺燒

丁丑夏月

徐尚國



石牛山风景名胜区示意图

前言

福建省德化县水口镇山清水秀、人杰地灵，有独领风骚的自然生态、内涵丰富的人文景观，旅游资源十分丰富。境内有抗战时期中共福建省委办公所在地的革命圣地坂里；有闽南著名的道教圣地石牛山，现已被确认为国家级地质公园和国家级森林公园；有被誉为“华东第一瀑”的岱仙瀑布；有新开发的岱仙溪竹筏漂流；还有堪称“德化三峡工程”的涌溪三级水电站；又有历经沧桑仍长盛不衰的千年大樟树……水口镇的物产也异常丰富，如名优水果芙蓉李、野生红菇等都闻名海内外。目前这里已基本形成了革命圣地瞻仰、自然生态旅游、宗教源流溯源和名优特产销售四大优势。

为了加强对广大师生进行热爱祖国、热爱家乡和弘

扬革命传统的教育，进一步培养和提高学生搜集、处理和利用信息的综合能力，同时，也响应县委、县政府提出的关于加强旅游业发展，培养高素质导游人才的号召，我们组织编写了这一校本教材，供广大师生使用。关于教材内容的要求，低年级学生大概了解即可，中年级学生要能基本熟悉，高年级学生则通过学习后能当小导游。提倡在班队活动、综合实践活动和品德与社会课中选择学习，不占用其他课程时间。

本教材在编写、出版过程中，承蒙各级领导和社会各界人士的大力支持和热心帮助，在此谨表示真诚的谢意！同时我们恳切希望各级领导、老师、同学和广大家长对本书提出宝贵意见。

编 委 会

2005 年 12 月

目 录

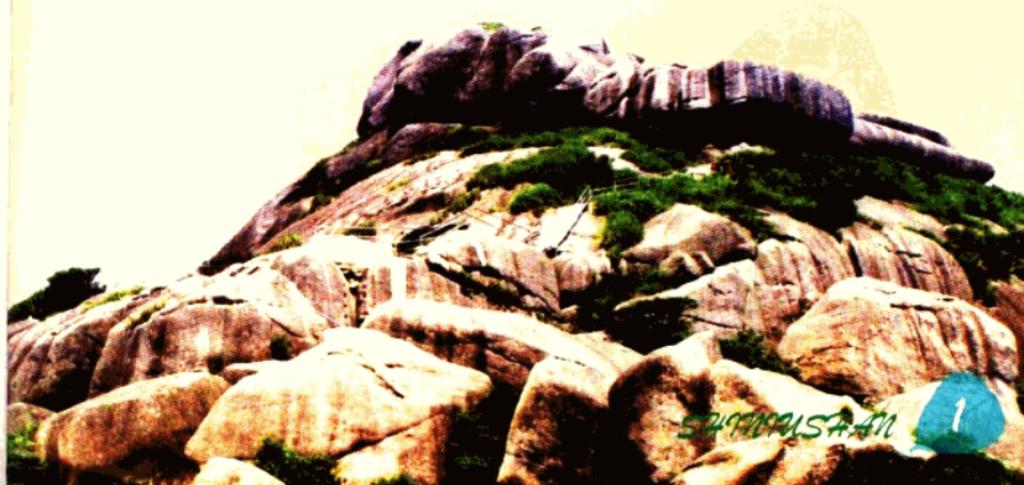
1. 国家级地质公园——石牛山	(1)
2. 泉州市首座国家级森林公园	(4)
3. 古诗二首	(7)
4. “华东第一瀑”——岱仙瀑布	(9)
5. 油漏漈	(12)
6. 竹筏漂流	(15)
7. 革命圣地——坂里	(18)
8. 岐山堂革命旧址纪念馆	(21)
9. 涌溪三级水电站	(24)
10. 千年大樟树	(26)
11. 名优水果——芙蓉李	(28)
12. 林中珍品——野生红菇	(30)



1 国家级地质公园——石牛山

“闽中屋脊”戴云山脉的中段有座神奇的大山，名叫石牛山。它东临仙游，北毗永泰，集古、奇、幽、秀为一体，风景区总面积达86.82平方千米，属中低山地貌。海拔263米~1782米，地势陡峻，高低差大，沟谷深险，坡度大多在50度以上，峭似立壁。2005年9月被国家国土资源部正式确认为国家级地质公园。

石牛山主要地质遗迹有水蚀花岗岩石蛋地貌、崩塌堆积地貌、石牛山复活式破火山口、晚白垩世石牛山组层型剖面、粒状碎斑熔岩、潜火山岩垂直分带以及瀑布、



溪流等水体景观，面积达34.15平方千米。这些地质遗迹不但具有很高的科考价值，同时也是科普教育的珍贵教材。水蚀花岗岩石蛋地貌、崩塌堆积地貌对于丰富地貌学研究，探索我国东南沿海乃至全球古近纪以来地壳运动、古气候与古环境的变化，都具有重大的科学意义；石牛山复活式破火山口记录了火山爆发、塌陷、复活隆起等完整的地质演化过程，是一个天然的破火山立体模型；晚白垩世石牛山组层型剖面则清晰地记录了白垩纪最后一次火山喷发的全过程、环境变迁及新构造等非常丰富的信息。

今天，当我们涉足这个珍奇的地质公园时，会情不自禁地为潜火山岩独具特色的地貌而惊叹。尤其园中那

优美的自然风光、独特的气候条件、迷人的生态环境，乃至石牛山人那浓厚而淳朴的闽南民俗风情、美丽浪漫的民间故事和传说，都会令我们如痴如醉、流连忘返。石



牛山无疑是人们进行科学的研究和修身养性的不可多得的名山胜地。



实践活动

1. 找找石牛山地质公园内主要有哪些地质遗迹？
2. 思考公园中的地质遗迹具有哪些科研意义？



泉州市首座国家级森林公园

石牛山森林公园位于瓷都德化东部的水口镇境内，南北长 19.1 千米，东西宽 11.7 千米，总面积 84.11 平方千米，森林覆盖率达 95%，主峰海拔 1781.6 米，是我国两处放射状古火山爆发口之一。园内游览景点星罗棋布，嶙峋奇石遍布各个山岗，如人似物，如禽似兽，千姿百态，形状各异，有童子拜观音、竞帆飞渡、飞凤石、骆驼石等奇石景观 100 多处，有大大小小的岩洞 160 多





个，还有著名的石壶殿，这是闽台两地道教的发祥圣地。

公园里到处生长着青翠的黄山松，如塔如伞，高矮错落，虽貌不惊人，有的却已历经几百年沧桑，依然精神抖擞。春天，它长出了嫩绿新芽，焕发出旺盛的生命力；冬天，它在严寒风雪中银妆素裹，傲然挺立，仿佛向人们昭示一种顽强不屈的坚贞毅力。

富有生命力的杜鹃花漫山遍野茁壮地生长着，她就像百花仙子飘临人间的美丽倩影。每当春风拂面时，杜鹃花就露出妩媚的笑姿，飘香流红，引来百鸟高歌，千蝶翩舞，喜得蜜蜂奔忙，游人痴醉。

被人们称作“绿色金矿”的竹林遍布全园，约有一万多亩，有毛竹、方竹、苦竹、紫竹等十多个品种。这不仅是当地人的生产生活资源，还成了人们旅游观光的一道道亮丽风景。

据不完全统计，园中的植物达一千多种，动物种类也非常多。林间常年绽放着芳香可爱的建兰、吊壁兰等花卉，盛产黄花金桂、金线莲、银线莲等名贵药材。



公园内丰富的森林资源和旅游资源，正是大自然赋予人们的宝贵物产。如今，随着旅游业的蓬勃发展，开发利用石牛山自然资源的前景十分广阔。2004年元月，经国家林业部审批，石牛山森林公园成了泉州市首座国家级森林公园。



实践活动

1. 调查森林公园内的名木古树。
2. 给名木古树制作保护牌。
3. 熟悉森林公园内的各个景点。
4. 根据景点方位，编绘游览示意图。



古诗二首

登石牛山

(清) 黄宪文

纡回直上白云端，蹑尽藤梯怪石盘。
山带烟岚晴似雨，人沾秋气暑犹寒。
彩云捧日红沧海，玉露凝霜冷剑坛。
放眼分明河汉近，千峰万嶂子孙看。

释注：1. 纡 (yū) 回：绕弯走；2. 蹑 (niè)：踩、登；
3. 岚 (lán)：山中雾气；4. 剑坛：指山顶的演法台石；5. 河汉：
天上的银河。

作者简介：黄宪文 (1676~1735)，字简亭，生于清朝，德化水口湖坂人。少年时代，父母去世。他勤奋学习，参加府考，名列第一。他勤于著书，特别喜欢写诗，著作有《西山小草》、《省斋外编》、《家训十则》、《历科墨萃》、《闽海元灯》、《元明诗隽》等。





观岱仙瀑布

(清)毛一夔(kuí)

岭树含清靄，岩天贯白虹。

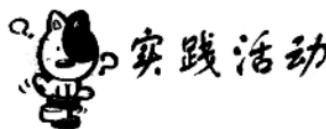
仙源应接汉，凡水岂鸣空。

泻壁飞晴雨，奔崖荡晓风。

庐山高瀑布，论此未能同。

释注：1.靄：云；2.贯：连接；3.汉：指银河；4.凡：平常；5.岂：怎么会；6.论：比。

作者简介：毛一夔，字曰舞，德化毛厝人。为人公正，深受乡人爱戴。他不求名利，长期隐居山村，每天咏诗吟曲，以诗书自娱自乐。著有《名文观止》、《艺苑汇观》、《诗学朝宗》，编有《半吟草》、《一草亭编》、《梅花百吟》等。



1. 有感情地朗诵这两首诗，领会作者的思想感情。
2. 收集描绘水口自然风光的山水诗，读一读，并抄下来。

4

“华东第一瀑”——岱仙瀑布

岱仙瀑布发源于石牛山的赤石溪。溪水日夜不息哗哗而流，且顺着山势宛转回旋，断峰裂谷，使雄浑的飞仙山山峰一分为二。其中一股从184米高的悬崖上飞泻而下，气势雄伟，景色壮观，因而被誉为“华东第一瀑”。

密林藏异兽，深山





出胜景。

当你在瀑

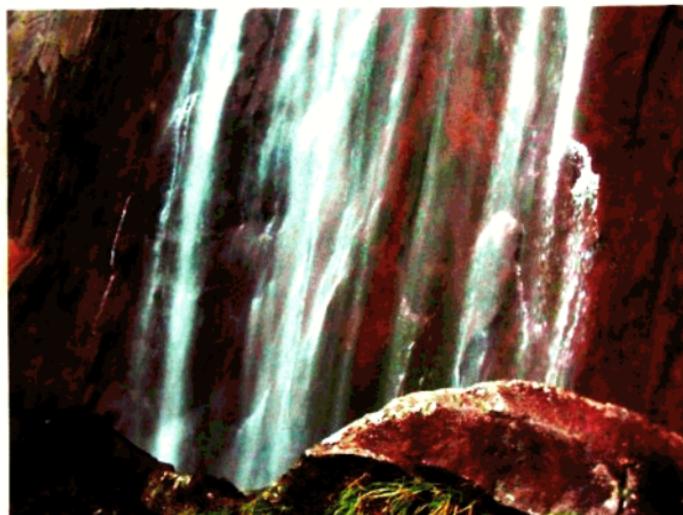
布入口处

下车后，

踏上的便

是村民们

精心修建



的林荫小道。一进入山谷，你会觉得宛如走进一个鸟语花香的世界，不禁心旷神怡。不久，你又会觉得隐隐约约有雷声传来，似乎暴雨将临，抬头看天，却是晴空万里。继续往前走，转龙潭，过仙池，穿龙洞，越天梯，历尽坎坷，累得气喘吁吁，这才到达瀑布脚下，这时你会情不自禁地为眼前出现的非同凡响的景象欢呼。先前从远处传来的轰鸣声，现在反而听不见了，传入耳际的只是“哗哗”的瀑流声。仰望瀑布从天而降，冲撞到崖壁上，迸散为成千上万颗细碎晶莹的“珍珠”，铺天盖地而来，游人纷纷伸手去捧接这从天而降的奇珍。忽而斜阳