第一图书网, tushu007.com

<<油气地质野外创新教学实习基地教 >

图书基本信息

书名：<<油气地质野外创新教学实习基地教学参考书>>

13位ISBN编号：9787562525387

10位ISBN编号：7562525382

出版时间：2010-9

出版时间：中国地质大学出版社

作者：陈振林，周江羽，梅廉夫，沈传波，王芙蓉　著

页数：90

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

前言

随着国家经济建设的高速发展，油气资源的战略地位越来越突出，油气资源供需矛盾加大、形势异常严峻。
为了尽快改变经济发展中油气资源短缺这一瓶颈问题，培养高水平油气地质人才，特别是高水平的勘探队伍，使之具有开拓性，能用创新的思维不断勘探出更多的资源潜量，是解决这一问题的根本途径，而培养高水平人才的任务是新时期我校神圣的使命和义不容辞的责任。

近些年来，随着教育部“资源勘查工程特色专业建设”的不断推进，我校石油专业生源质量不断提高，招生规模也有所扩大，学校的实验条件、教学环境也得到了改善，学生的理论知识、室内实验水平特别是计算机应用水平有了极大的提高。
然而，由于受到实习经费的制约，石油系学生缺乏系统的专业知识野外实践环节，反馈的信息既表明我校学生地质基本功扎实、计算机应用水平高、能吃苦耐劳，但同时要求或希望我校能培养出更多的具宏观、战略水平的领军人物，这是社会对我校的殷切期望，也是校、院、系领导多次所强调和要求的，为此，石油地质组经过多次研讨和多年的实践，认为极有必要增加学生的实践教学环节，建立必要的野外石油地质教学实习基地。

遵照温总理“求真务实”的指示精神，结合我校石油系毕业生多、实习经费不足的实际情况，因此，就近建立油气地质实习基地，切实发挥其作用，以达到提高学生实践能力的目标尤为必要。

经过前期调研和近四年来连续的学生实习实践，我们认为江夏区纸坊一乌龙泉一咸宁温泉一通山石油地质路线作为石油地质实习基地已经成熟，主要基于以下几点。

（1）该基地离学校较近，来去方便，费用不高，且沿路地质现象丰富，出露较好，便于观察。

（2）“南方海相”多年来一直是油气研究的热点，也是国家投资的重点，随着上扬子川东、川东北地区普光、龙岗两个特大海相气田的相继发现，意味着扬子海相极有可能赢来大发展局面，也就预示着我校将有大批的同学踏进这一领域，而纸坊一乌龙泉一温泉一通山（附图I）处于扬子地台的中部，跨中扬子区巴一洪复背斜带、沉湖一土地堂复向斜、崇阳一通山冲断复背斜三个构造单元，是南方海相的重要组成部分，将其作为实习内容有利于毕业生更快、更好地适应国家重点油气勘探领域——南方海相的工作。

（3）该实习路线叠合了三种不同类型的沉积盆地，即海相盆地、前陆盆地、断陷盆地，有利于学生进一步了解盆地形成演化的概念，同时，该区出露地层层位较全，其岩石类型特别丰富，有变质岩（Pt）、沉积岩和火成岩，沉积岩中有碳酸盐岩、碎屑岩、硅质岩等。
因此，通过实习，可进一步加强学生地质基础知识训练。

（4）该区具备油气成藏的各个要素（烃源岩、储集层、盖层）及背斜圈闭、断层圈闭和岩性圈闭等类型，并在通山半坑村志留系页岩裂缝中发现沥青脉——通山古油藏，因此，该区是石油地质专业实习的理想场所。

内容概要

随着国家经济建设的高速发展，油气资源的战略地位越来越突出，油气资源供需矛盾加大、形势异常严峻。
为了尽快改变经济发展中油气资源短缺这一瓶颈问题，培养高水平油气地质人才，特别是高水平的勘探队伍，使之具有开拓性，能用创新的思维不断勘探出更多的资源潜量，是解决这一问题的根本途径，而培养高水平人才的任务是新时期我校神圣的使命和义不容辞的责任。

书籍目录

中文部分简介实习目的实习内容实习任务完成作业　一、地质路线概述　二、实习区区域构造简介　三、实习区出露地层及沉积简介　四、石油地质条件及油气显示　五、主要观察点及观察要点附：实习区风俗及旅游景点简介　一、中华桂花之乡——咸宁　二、实习区旅游景点附图I　通山一温泉一乌龙泉一纸坊实习路线卫星照片附图Ⅱ　综合柱状图附图Ⅲ　通山一温泉一乌龙泉一纸坊石油地质实习路线及观察点分布图

章节摘录

九宫山为道教名山。
宋代淳熙十四年（公元1187年），道士张道清于山上建造九座道观，遂成为道教胜地，元、明各代屡有修葺，后大多建筑被毁。
现仅存九王庙、真牧堂、石城门、一天门等建筑，并留有宋、明、清三代文人墨客摩崖题刻十余处。
九宫山处于“三峡”、“三国”和“武（汉）岳（阳）庐（山）”旅游线中心，北距武汉178km，106国道顺山脚而过，环山公路把旅游景点连为一体。
山上有70余家休养院所，还有影院、书店、商场、医院、游乐场等设施，为游人提供了周到的服务。
1984年12月5日，胡耀邦总书记亲临九宫山视察，挥笔题写了“九宫山”三个大字。
自1994年九宫山被国务院批准为国家级风景名胜区以来，通山县加大了旅游景点开发力度，扩建了真君石殿、云关古寺，开发了云飞洞天、石龙沟等新景区。
现已形成各具特色的五大板块，即云中湖游览区、石龙沟游览区、铜鼓包游览区、森林公园游览区、闯王陵游览区。
九宫山面积210km。
，雄奇险峻，景色迷人。
春可赏花，夏好避暑，秋看红叶，冬览雪景，既有南国山峰的俊秀，又兼北国风光之壮美，是华中地区闻名的避暑游览胜地。
盛夏季节日平均气温21℃左右，最高气温不超过30~C。
夏天一日三季：午前如春、午后似秋、晚如初冬，素有“天下第一爽”之称。
山上海拔1230m的云中湖为我国最具特色的高山湖泊；有全国落差最大的大崖头瀑布（落差420m）；还有面积6万多亩、分布近千种名贵动植物、近百种珍稀濒危物种、拥有大面积原始森林和第四纪冰川遗迹的省级森林保护区——九宫山森林公园。
2007年8月1日，九宫山经国务院批准列为国家级自然保护区。
老鸦尖海拔1656.7m，被称之为鄂南第一峰。
这里春天林木滴翠，繁花似锦；炎夏清风徐徐，凉爽宜人；秋季红枫妖娆，山青水秀；深冬银妆玉树，北国风韵。
相传南宋淳熙十四年（1187年），湖广著名道士张道清寻山传道选中此地。
自此，来自湖广、江西和河南的香客长年络绎不绝，九宫山成天香火缭绕，给这座名山涂上了神幻的色彩。
明末以后数百年间，由于连年兵荒马乱，山上名胜屡遭破坏，九宫山道场从此一蹶不振。
建国后，党和政府多次拨款开辟九宫山风景区。
1984年12月5日，胡耀邦总书记视察鄂南时，兴致勃勃地登上九宫山，对九宫山的自然风光给予了高度评价。
九宫山的自然风景，富有浓郁的神幻色彩。
如今，主要胜景有八处：青松迎宾、云湖夕照、泉崖喷雪、云海波涛、真君石殿、伏虎天门、云关石刻、陶姚泉洞、奇观异景，令人赏心悦目，流连忘返。
铜鼓包也叫铜鼓峰，是九宫山的主峰，距云中湖4.7km，海拔1546m，峰顶极像一只巨大的圆鼓，故名铜鼓包。
它与三峰尖、龙瑞山、老鸦尖四峰并列在同一条中轴线上，都在海拔1500m以上，形成幕阜山脉的高耸奇峰，且都为冰川角峰。
1986年修通了铜鼓包至森林公园的旅游公路。
九宫山餐饮有着自己的特点，清新、自然、山菜野菜当家。
吃过大鱼大肉的城里人，上山绝对要以品野菜山菜为乐。
尤其是以不同时期的竹子为原料的佳肴更具特点，如竹笋烧肉、笋干汤、竹筒饭、竹筒蒸菜等让你觉得好有味道，山上的菜味道较重，干豆角、蕨菜、小于鱼、干萝卜、豆豉等这些菜对爬了山、出了大汗的人来讲，会胃口大开。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《油气地质野外创新教学实习基地教学参考书》由教育部“资源勘查工程特色专业”建设基金“矿产（能源）资源勘查工程”国家级教学团队建设基金联合资助。

第一图书网, tushu007.com
<<油气地质野外创新教学实习基地教 >

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