



本溪旅游地学丛书

Series of Tourism Geoscience to Benxi

辽宁省科学事业研究公益基金“区域旅游地学资源的调查、评价及其应用研究(项目编号:2012001005)”项目资助

# 本溪科学旅游指南

Benxi Kexue Lüyou Zhinan

◎ 曲景慧 刘晓光 杨 昞 编著



地质出版社



本溪旅游地学丛刊

Series of Tourism Geosciences to B

基金“区域旅游地学资源的调查、  
编号：2012001005)”项目资助

# 本溪科学旅游指南

Benxi Kexue Lüyou Zhinan

◎ 曲景慧 刘晓光 杨 晔 编著

地质出版社

· 北 京 ·

## 图书在版编目(CIP)数据

本溪科学旅游指南/曲景慧等编著. 北京:地质出版社, 2014.5

ISBN 978-7-116-08901-3

I. ①本… II. ①曲… III. ①旅游指南—本溪市 IV. ①K928.931.3

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第171521号

### Benxi Kexue Lüyou Zhinan

---

责任编辑: 贺秋梅

责任校对: 李 玫

出版发行: 地质出版社

社址邮编: 北京海淀区学院路31号, 100083

电 话: (010) 82324508 (邮购部); (010) 82324502 (编辑部)

网 址: <http://www.gph.com.cn>

电子邮箱: [zbs@gph.com.cn](mailto:zbs@gph.com.cn)

传 真: (010) 82310759

印 刷: 北京地大天成印务有限公司

开 本: 889mm × 1194mm <sup>1</sup>/<sub>32</sub>

印 张: 5.875

字 数: 100千字

版 次: 2014年5月北京第1版

印 次: 2014年5月北京第1次印刷

定 价: 38.00元

书 号: ISBN 978-7-116-08901-3



# 本溪旅游地学丛书

Series of Tourism Geoscience to Benxi

科学顾问：陈安泽

总主编：曲景慧 李秀生

副总编：顾敏 朴文国 蒲信子 于庆伟

刘天泽 李宁波 王晓滨 李志新

编委：（按姓氏笔画排列）

刘晓光 杨昉 李焕军 赵一蓉

赵向东 高明达 高颖 章永军

梁实

丛书共八本：《本溪科学旅游指南》  
《本溪旅游地学景观赏析》  
《本溪地质遗迹保护与开发》  
《旅游地学基础》  
《本溪地质实习指导》  
《辽砚精品赏析》  
《本溪人文旅游资源——民俗篇》  
《中国药都——本溪药用植物识别与应用》

# 序

本溪素有“地学殿堂”、“地质摇篮”之称，为了提升旅游地学学科水平，服务本溪旅游事业，推动本溪地方经济的发展，本溪市旅游地学学会的领导及专家充分调动全会的科研力量，在中共本溪市市委宣传部、辽宁科技学院、中共本溪市桓仁满族自治县委员会、中共本溪满族自治县委员会、本溪市社会科学界联合会、本溪市科学技术协会、本溪市旅游局、本溪市环保局和本溪市非物质文化遗产保护中心等单位的支持下，积极组织会员进行科研立项，根据本溪地方特色，本着理论与实践相结合的原则，以旅游地学的基础理论为指导，较系统地分析了本溪旅游地学景观资源的科学成因、美学欣赏价值及旅游开发价值，设计了反映本溪旅游特征的旅游产品，撰写了一套《本溪旅游地学丛书》，包括《本溪科学旅游指南》、《本溪旅游地学景观赏析》、《本溪地质遗迹保护与开发》、《旅游地学基础》、《本溪地质实习指导》、《辽砚精品赏析》、《本溪人文旅游资源——民俗篇》和《中

国药都——本溪药用植物识别与应用》等。该丛书不但提高了旅游地学的理论水平，促进了本溪地区旅游地学的发展，还向公众普及了旅游地学知识，宣传推广了本溪独特的旅游产品，进而推动了本溪旅游产业的发展。

旅游地学是地球科学与旅游相结合而产生的一门新兴交叉学科，主要包括旅游地质学和旅游地理学两个分支。旅游地学以地球科学的理论与方法为基础，并吸收其他学科(美学、环境科学、景观科学和旅游学等)的理论与方法，以研究旅游业中的各类问题。旅游地学主要研究地学为旅游业服务的三大方面(旅游的主体——客源市场、客体——旅游资源、媒介——旅游设施及政策)和地质公园建设等问题，因此，旅游地学是促进中国旅游业与科学紧密结合的新学科。20世纪70年代末，我国实行改革开放，迎来了旅游业突飞猛进的发展；到80年代初，旅游业已发展成拥有一定规模的新兴经济体。在这一过程中，各个行业很多学科向旅游业渗透，并提供理论支撑及各种服务。地质学界、地理学界走在了前头，开拓了“旅游地学”这块阵地，取得了系列研究成果，在旅游资源的调查、评价、开发及保护，旅游区的开发及规划，以及国家地质公园的开发建设及申报、评估、验收等方面作出了突出贡献。但是其理论深度和普及程

度还有待进一步完善和提高，需要更多的人去关注、扶持，使它在广阔的旅游天地中发挥更大的潜力和作用。

今天本溪市旅游地学学会组织撰写并出版《本溪旅游地学丛书》，使旅游地学的理论、方法及学科体系得到了进一步的完善和深化，为推广旅游地学学科带了个好头。我相信《本溪旅游地学丛书》的出版，将会进一步推动本溪旅游业与科学的紧密结合，必将展现出旅游地学所特有的、其他学科不能替代的重大作用和价值。

中国地质科学院研究员  
国土资源部国家地质公园评审专家  
中国旅游地学与地质公园研究会执行会长

陈安泽

2014年5月

# 目录

第 1 章 本溪概况	1
第 2 章 旅游景点概览	9
第 3 章 旅游景点简介	13
1. 本溪水洞	14
2. 中国地质博物馆本溪馆	22
3. 本溪“硅化木王国”	41
4. 关门山国家森林公园	47
5. 关门山水库	49
6. 观音阁水库	50
7. 温泉寺	52
8. 汤沟温泉	53
9. 天龙洞	54
10. 庙后山古人类遗址	55
11. 东北抗联史实陈列馆	57
12. 九顶铁刹山	59
13. 大石湖、老边沟	61
14. 草河口红松林	62
15. 望溪公园	64
16. 平顶山森林公园	65
17. 本溪市博物馆	66

18. 滴水洞.....	68
19. 大冰沟森林公园.....	70
20. 本溪大峡谷.....	71
21. 牛毛岭地层剖面.....	73
22. 岩溶洼地——漏斗群.....	74
23. 本钢南芬露天铁矿.....	75
24. 东风湖度假村.....	77
25. 本溪湖公园.....	78
26. 怪石洞.....	80
27. 本溪动物园.....	81
28. 五女山.....	83
29. 佛顶山.....	91
30. 苍龙山.....	92
31. 大雅河漂流.....	93
32. 桓龙湖.....	94
33. 万乐岛.....	96
34. 望天洞.....	99
35. 地缸.....	101
36. 地温异常带.....	102
37. 将军墓.....	103

## 第 4 章 主要旅行社简介.....105

## 第 5 章 旅游交通.....109

1. 航空交通.....	110
2. 铁路交通.....	110
3. 公路交通.....	114

## 第 6 章 地域美食.....115

1. 小市羊汤.....116
2. 桓龙湖全鱼宴.....116
3. 山野菜.....117
4. 小鸡炖蘑菇.....117
5. 酸菜白肉血肠.....118
6. 鸡血糊.....118
7. 苏子叶饽饽.....119
8. 酸汤子.....120
9. 清真美食.....120

## 第 7 章 宾馆住宿.....121

## 第 8 章 特色旅游商品.....125

1. 辽砚.....126
2. 核桃工艺品.....127
3. 木雕版画.....127
4. 叶雕.....128
5. 剪纸.....129
6. 人参产品.....129
7. 哈士蟆油.....130
8. 核桃油.....130
9. 冰葡萄酒.....131
10. 铁刹山白酒.....132
11. 龙山泉啤酒.....132
12. 野山力泡泡啤.....133

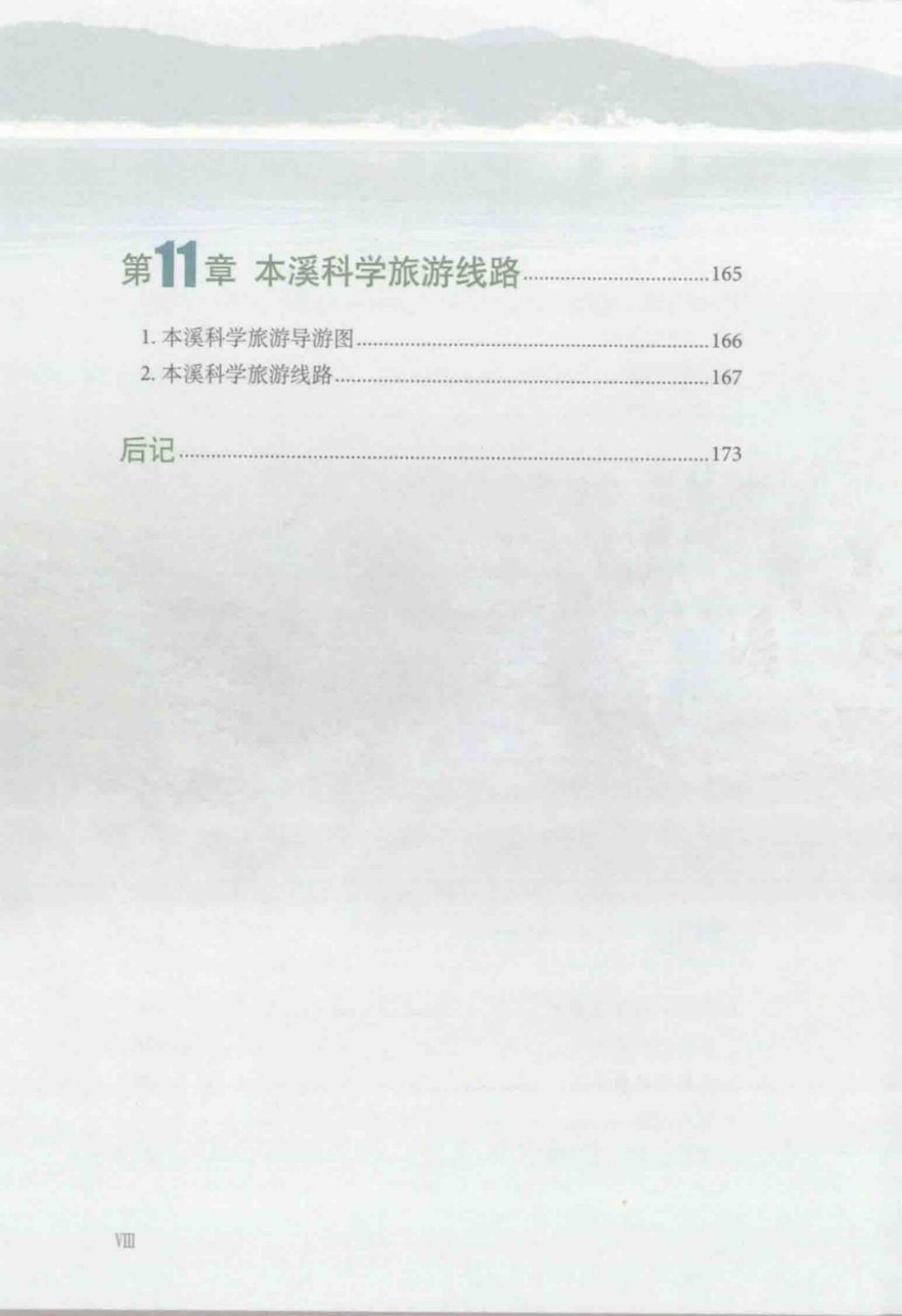
13. 长宽猪蹄.....	133
14. 桓仁大米.....	134
15. 刺五加系列产品.....	134
16. 山里红饮料.....	135
17. 抗联煎饼.....	135
18. 草河口红松籽.....	136

## 第9章 特色旅游文化节.....137

1. 本溪国际枫叶节.....	138
2. 平顶山登山节.....	139
3. 本溪满族自治县森林羊汤节.....	139
4. 大雅河漂流戏水节.....	140
5. 本溪财神文化节.....	140
6. 平山区美食文化节.....	141
7. 桓仁国际冰酒节.....	142
8. 五女山文化旅游节.....	142
9. 辽砚文化节.....	143
10. 中国剪纸创意文化节.....	144

## 第10章 出行须知.....145

1. 跟团出行注意事项.....	146
2. 自驾游注意事项.....	148
3. 自助游注意事项.....	156
4. 旅游投诉.....	158
5. 本溪市主要医院简介.....	162



<b>第11章 本溪科学旅游线路</b> .....	165
1. 本溪科学旅游导游图.....	166
2. 本溪科学旅游线路.....	167
<b>后记</b> .....	173



第 1 章

本溪概况

Benxi Gaikuang



本溪市地处辽宁省东部山区，东邻吉林省通化市通化县、集安市；南接丹东市凤城市、宽甸满族自治县；西邻辽阳市辽阳县、灯塔市；北接抚顺市抚顺县、新宾满族自治县；西北与沈阳市接壤，地理坐标为东经 $123^{\circ} 34' \sim 125^{\circ} 46'$ ，北纬 $40^{\circ} 49' \sim 41^{\circ} 35'$ 。本溪市全境东西长184千米，南北宽87千米，中部最窄处仅13千米，总面积8348平方千米，形态呈哑铃状。

本溪市交通极为便利。航空方面，沈阳桃仙国际机场距本溪50余千米，由沈丹高速公路相连。铁路方面，本溪是沈丹、溪辽、溪田铁路的枢纽。公路方面，已经形成了一个以沈丹高速公路为依托，国省干线公路为骨架，市县畅通，县乡相连，村村通路，桥涵配套，设施较为完善的公路网络。航空、铁路及公路相互连接成网，为本溪经济社会提供了一个方便、快捷的交通环境。

由于受纬向构造和扭动构造的控制，自古近纪以来本溪逐渐形成以东西向和北东—南西向组合为主的山川走向，东北高、西南低，平均海拔为350米左右，佛顶山是“辽宁屋脊”，主峰海拔1367.3米。本溪属长白山西延余脉的中低山、丘陵地带，地貌主要以中低山地形为主，西北部边缘有局部丘陵地形。区域地貌组成以湿润流水作用的山地侵蚀构造地貌为主，间杂一部分剥蚀构造地貌，在河谷宽阔处有零星的剥蚀堆积地貌。

本溪市地处中纬度，季风和大陆性气候特征显著。主要气候特点：寒冷期长，雨热同季，降水集中，四季分明。

本溪因地形复杂，受局部地形和不同下垫面特性的影响，形成了多种类型的小气候。年平均气温为 $6.1^{\circ}\text{C}$ ~ $7.8^{\circ}\text{C}$ ，最热月为7月，月平均气温为 $22^{\circ}\text{C}$ ~ $24^{\circ}\text{C}$ ；最冷月为1月，月平均气温为 $-12^{\circ}\text{C}$ ~ $-14^{\circ}\text{C}$ 。全地区年平均降水量为800~900毫米，相对湿度为65%~70%，多年无霜期一般在120~150天，年均日照时数为2200~2400小时。

本溪市水资源丰富，境内有大小河流近200条，其中流域面积大于100平方千米的有19条，分属于辽河流域的太子河和鸭绿江流域的浑江、暖河水系。本溪有大型水库2座，中小型水库20余座，水资源总蓄水量为47.27亿立方米，其中地表水入库水量35.38亿立方米，地下水入库水量11.89亿立方米。

本溪市植被资源丰富、类型多样，共有植物6门，224科，1940种，包含构成森林主体的林木（乔木、亚乔木）、灌木、草本植物。城市森林覆盖率达到74.5%，位居全省之首。森林资源的分布呈现不平衡状态，有84.8%的森林集中在桓仁满族自治县和本溪满族自治县。其中桓仁满族自治县有森林367.35万亩（1亩 $\approx$ 666.7平方米，余同），占全市森林面积的44.1%；本溪满族自治县有森林338.55万亩，占全市森林面积的40.7%。森林资源中，天然林主要分布在本溪满族自治县境内的太子河、汤河、草河、细河和桓仁满族自治县境内的浑江、雅河、富尔江、哈达河等流域，人工林主要分布在本溪满族自治县草河口和连山关一带，清河城等地也有一定数量的分布。

本溪市有较丰富的野生动物资源，全市共有野生动物5纲30目80科，包括两栖类11种，爬行类16种，哺乳类73种，鸟类363种。其中国家一级保护动物9种，国家二级保护动物45种，属国家林业局2000年8月1日公布的第七号令中规定《国家保护的有益或者有重要经济科研价值的陆生野生动物》的235种，属辽宁省重点保护的野生动物54种。

本溪市矿产资源丰富。截至2001年底，全市共发现各类矿产47种，其中探明储量29种。探明储量被列入省储量表的矿产21种：（不含放射性矿产、地下水、矿泉水）煤、铁、铜、铅、锌、铝土、锡、钼、金、熔剂用灰岩、冶金用白云岩、冶金用石英岩、耐火粘土、硫铁矿、电石用灰岩、石墨、滑石、石膏、水泥用灰岩、玻璃用石英岩、饰面用大理岩。本溪市在辽宁省具有优势的矿产种类主要有铁、煤、熔剂用灰岩、水泥用灰岩、电石用灰岩、玻璃用石英岩和方解石等。

本溪市历史悠久，远在夏、商时期分别属青州、营州，战国后期属燕国辽东郡，直至光绪三十二年（公元1906年），清政府将本溪湖及周围地区分别从辽阳州辖区内划出，正式设置本溪县，治所在本溪湖，隶属奉天府。1945年日本宣告无条件投降，9月18日，中国共产党领导的冀热辽军区十六军分区部队进驻本溪，先后成立本溪市、本溪县民主政府，均隶属于辽宁省。1948年本溪全境解放，成立本溪市人民政府。1953年3月，本溪市为中央人民政府直辖市，1992年7月25日国务院批准本溪市为较大城市。

本溪市得名于本溪湖，本溪湖位于本溪市区北部溪湖区大堡卧云山崖之下，为洞中小湖，湖底上阔下窄，状如犀牛之角，因之取名“杯犀湖”。清雍正十二年（公元1734年），因“杯犀湖”名称过雅，难写难辨，故取其谐音改称为“本溪湖”（本溪湖药王庙碑文可为佐证）。同治八年（公元1869年），辽东处士高升尧书写“辽东本溪湖”五字凿于洞口上方，此后，本溪湖的名字便流传开来。

本溪市辖平山、明山、溪湖、南芬和本溪高新技术产业开发区（石桥子）等五个区及本溪和桓仁两个满族自治县，共有34个民族，总人口170万。少数民族总人口约占本溪市人口总数三分之一，其中满族、回族、朝鲜族占全部少数民族人口的90%以上，构成了少数民族的主体。

本溪市有道教、佛教、伊斯兰教、天主教、基督教五大宗教信众，宗教活动场所58处，其中九顶铁刹山三清观和伊斯兰教溪湖清真寺被辽宁省政府列为重点观寺。

本溪市地质资源丰富，辽宁本溪国家地质公园的地质遗迹和地貌景观具有多样性、典型性、科学性、珍稀性和可观赏性的特点，地质界同仁们无不称赞本溪的地质遗迹是“最精美的地质教科书”和“内容丰富的地学百科全书”，有着“地学殿堂”的盛誉，足以证明本溪地质资源的特有魅力。本溪国家地质公园以地层剖面、岩溶、地质构造和地层接触关系所组成的地质遗迹为主体景观，结合隽秀旖旎的山林、河湖风光与珍贵悠久的历史文化遗产，集地质教学、科学研究、科普教育、观光游览、休闲度假