

 **解** **科** **普** **TUJIE KEPU XILIE**
爱科学学科学系列丛书

刘志才◎编著

土地物产精华

科学是推动我们人类发展的主要动力



吉林出版集团有限责任公司 | 全国百佳图书出版单位

TU JIE ZHONG GUO DI LI
图解中国地理



TU DI WU CHAN JING HUA 刘志才◎编著

土地物产精华



吉林出版集团有限责任公司 | 全国百佳图书出版单位

图书在版编目 (C I P) 数据

土地物产精华 / 刘志才编著. -- 长春 : 吉林出版
集团有限责任公司, 2013. 10
(图解中国地理. 第2辑)
ISBN 978-7-5534-3187-1

I. ①土… II. ①刘… III. ①特产—中国—青年读物
②特产—中国—少年读物 IV. ①F762.7-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第226580号

土地物产精华

刘志才 编著

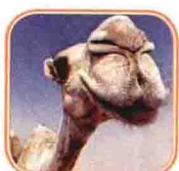
出 版: 吉林出版集团有限责任公司
地 址: 吉林省长春市人民大街4646号
电 话: 0431—86037606
传 真: 0431—85678550
出 版 人: 齐 郁
总 策 划: 李智能
选题策划: 朱万军
责任编辑: 赵 旭 李 冬
封面设计: 大华文苑
法律顾问: 赵亚臣
发 行: 吉林出版集团青少年书刊发行有限公司
电 话: 0431—86037637
印 刷: 北京兴星伟业印刷有限公司
开 本: 710×1000 1/16
印 张: 10
字 数: 118千字
版 次: 2014年5月第2版 2014年5月第1次印刷
定 价: 19.80元
ISBN 978-7-5534-3187-1

版权所有 翻印必究



前言

PREFACE



我国历史悠久，幅员辽阔，土地广袤，物产丰饶，汇集了世界上众多复杂的地形、地貌：有雄伟的高原、起伏的山岭、广阔的平原、低缓的丘陵，还有群山环抱、中间低平的盆地，它们共同构成了我们美丽祖国的广阔大地。

我国山脉多呈东西和东北至西南的走向，主要有阿尔泰山、天山、喜马拉雅山、秦岭、大兴安岭、长白山、武夷山、台湾山脉和横断山等。西部拥有“世界屋脊”之称的世界上最高的高原——青藏高原，被称为世界第一高峰的珠穆朗玛峰。

我国有四大高原，由于高度、位置、成因和受外力侵蚀作用不同，外貌特征各异。我国有四大盆地，由于所在位置不同，其特点也不相同。我国丘陵众多，分布广泛，东部主要有辽东丘陵、山东丘陵、东南丘陵。我国有三大平原，在地形上也各具特色。我国还有很多岛屿、沙漠、草原、森林等，从自然到人文，所蕴藏的奥妙与美景，那简直是无穷无尽。

我国河流、湖泊众多，蕴藏着丰富的自然旅游资源。我国有许多源远流长的大江大河，主要有长江、黄河、黑龙江、松花江、雅鲁藏布江、怒江、澜沧江、雅砻江等。在长江中下游地区，分布着我国最大的淡水湖群。在西部以青藏高原湖泊较为集



中，多为内陆咸水湖。

我国自然旅游资源，以山水风光最为重要。如五岳名山、四大佛教名山和景色奇绝的黄山、庐山、石林等，还有桂林山水、长江三峡、杭州西湖美景、云南大理、丽江、西双版纳和台湾日月潭等，都以人文气息浓郁，景色绮丽迷人而著称。

总之，正如一首歌中唱到的：“我们都有一个家名字叫中国，兄弟姐妹都很多景色也不错，家里盘着两条龙是长江与黄河，还有珠穆朗玛，峰儿最高山坡……看那一条长城万里在云中穿梭，看那青藏高原比那天空还辽阔……我们大中国呀好大一个家，永远那个永远那个我要伴随它……”

为了培养广大读者的爱国热情和自豪之感，全面认识我们美丽的祖国，我们特别编辑了本套丛书，主要包括我国的江河、湖泊、名山、景观、自然、地质、水文、名胜、生态、动物、植被、森林等。

本套丛书图文并茂，形象生动，通俗易懂，丰富多彩，具有很强的系统性、科学性、可读性和新奇性，非常适合广大读者阅读，也适合各级图书馆收藏和陈列。





目 录

CONTENTS



天然动植物园	006
物种基因宝库	012
珍稀野生动植物园	018
不死之药灵芝	026
传奇神药人参	036
濒危植物黄连	044





土产
地精
物华



茶族皇后金花茶	052
相思之树红豆树	058
野生动物的乐园	072
威风凛凛的东北虎.....	088
憨态可掬的大熊猫.....	100
调皮可爱的金丝猴.....	114
珍稀物种野骆驼	120
美丽可爱的丹顶鹤.....	132
珍贵高雅的天鹅	140
古老的鱼类中华鲟.....	148

TU JIE ZHONG GUO DI LI
图解中国地理



TU DI WU CHAN JING HUA 刘志才◎编著

土地物产精华



吉林出版集团有限责任公司 | 全国百佳图书出版单位



前言

PREFACE



我国历史悠久，幅员辽阔，土地广袤，物产丰饶，汇集了世界上众多复杂的地形、地貌：有雄伟的高原、起伏的山岭、广阔的平原、低缓的丘陵，还有群山环抱、中间低平的盆地，它们共同构成了我们美丽祖国的广阔大地。

我国山脉多呈东西和东北至西南的走向，主要有阿尔泰山、天山、喜马拉雅山、秦岭、大兴安岭、长白山、武夷山、台湾山脉和横断山等。西部拥有“世界屋脊”之称的世界上最高的高原——青藏高原，被称为世界第一高峰的珠穆朗玛峰。

我国有四大高原，由于高度、位置、成因和受外力侵蚀作用不同，外貌特征各异。我国有四大盆地，由于所在位置不同，其特点也不相同。我国丘陵众多，分布广泛，东部主要有辽东丘陵、山东丘陵、东南丘陵。我国有三大平原，在地形上也各具特色。我国还有很多岛屿、沙漠、草原、森林等，从自然到人文，所蕴藏的奥妙与美景，那简直是无穷无尽。

我国河流、湖泊众多，蕴藏着丰富的自然旅游资源。我国有许多源远流长的大江大河，主要有长江、黄河、黑龙江、松花江、雅鲁藏布江、怒江、澜沧江、雅砻江等。在长江中下游地区，分布着我国最大的淡水湖群。在西部以青藏高原湖泊较为集



中，多为内陆咸水湖。

我国自然旅游资源，以山水风光最为重要。如五岳名山、四大佛教名山和景色奇绝的黄山、庐山、石林等，还有桂林山水、长江三峡、杭州西湖美景、云南大理、丽江、西双版纳和台湾日月潭等，都以人文气息浓郁，景色绮丽迷人而著称。

总之，正如一首歌中唱到的：“我们都有一个家名字叫中国，兄弟姐妹都很多景色也不错，家里盘着两条龙是长江与黄河，还有珠穆朗玛，峰儿最高山坡……看那一条长城万里在云中穿梭，看那青藏高原比那天空还辽阔……我们大中国呀好大一个家，永远那个永远那个我要伴随它……”

为了培养广大读者的爱国热情和自豪之感，全面认识我们美丽的祖国，我们特别编辑了本套丛书，主要包括我国的江河、湖泊、名山、景观、自然、地质、水文、名胜、生态、动物、植被、森林等。

本套丛书图文并茂，形象生动，通俗易懂，丰富多彩，具有很强的系统性、科学性、可读性和新奇性，非常适合广大读者阅读，也适合各级图书馆收藏和陈列。





目 录

CONTENTS



天然动植物园	006
物种基因宝库	012
珍稀野生动植物园	018
不死之药灵芝	026
传奇神药人参	036
濒危植物黄连	044





茶族皇后金花茶	052
相思之树红豆树	058
野生动物的乐园	072
威风凛凛的东北虎	088
憨态可掬的大熊猫	100
调皮可爱的金丝猴	114
珍稀物种野骆驼	120
美丽可爱的丹顶鹤	132
珍贵高雅的天鹅	140
古老的鱼类中华鲟	148



天然动植物园

在北京市门头沟区清水镇境内，有一个名叫百花山的森林生态系统类型自然保护区，这是北京市目前面积最大的高等植物和珍稀野生动物自然保护区。

百花山主峰海拔1991米，最高峰百草畔海拔2000多米，为北京市第三高峰。百花山动植物资源丰富，有4个植被类型，10个森林群落。





百花山动物种类繁多，其中有国家一级保护动物金钱豹、褐马鸡、黑鹳、金雕，国家二级保护动物斑羚、勺鸡，市级保护动物50余种。

百花山的地文资源奇特，有在全新世早期寒冷气候条件下形成的古石海、冰缘城堡、冰劈岩柱等山石资源，也有典型的地质结构，标准的地质剖面，火山熔岩景观，奇特的象形石和自然灾害遗迹。

主要代表形态有“天然长城”、“母子石”、“震山石-锦簇攒天”、“驼峰”及“文殊像”等。

百花山山坡呈阶梯状，最高一级在百花山顶部三角塔台和百草畔，海拔1800至2000米，宽阔平坦，保留着晚更新世或全新世早期寒冷气候条件下形成的山石景观。第二级在中咀、大木场一带，海拔1400至1600米。第三级在海拔1100至1200米地带。每级台地上都覆盖着一层厚的黄土。



百花山山体主要由于火山喷发、剥蚀形成，山势高峻挺拔，地质环境独特，风景优美。百花山地处暖温带半湿润大陆性季风气候区，四季特征明显，昼夜温差大。这里群山环抱，气候宜人，奇峰连绵，溪水潺潺，云遮雾障，令人心旷神怡，是避暑休闲胜地。

百花山水资源相当丰富，条条沟壑溪水长流，自海拔900米至2000米处均有清泉分布，且水质极好，无污染。

百花山保护区有高等植物多种，其中菊科、禾本科、蔷薇科、豆科、毛茛科、石竹科为大科，每科有30多种植物。植物类





型为破坏后待恢复的山地混合森林生态系统，是北京山地森林中林相保持较好的次生林，对涵养水源，保持水土、维持生态平衡起到了很大的作用。

百花山森林植被垂直分异明显，海拔1000至1200米之间以油松林、栎类林和油松栎类混交林为主；海拔1200至1600米之间以山杨林、桦树林为主；海拔1600至1900米之间以云杉、华北落叶松林和云杉桦树针阔叶混交林为主；海拔1900米以上的山脊、山顶则是亚高山草甸。

红桦是北京地区稀有树种，其干之皮色鲜红和紫红，呈薄层





状剥落，生长在海拔1000米以上的山坡上，常与淡绿的山杨、黄花柳混生，是北京地区少有的森林景观。

辽东栎林多分布在海拔1250米至1700米的阳坡、半阳坡，但在海拔1500米至1600米处生长最好，是百花山最稳定的一种森林类型。

百花山药用植物有200多种，如五味子、刺五加、沙参、党参、柴胡、桔梗、茜草等；野生花卉种类丰富，如太平花、八仙花、绣线菊、蓝荆子、铃兰和胭脂花等。

百花山保护区野生哺乳动物有20多种，主要有狍、青羊、狗獾、果子狸、黄鼬、狼等；爬行动物有蝮蛇、麻蜥等；鸟类种类较多，有环颈雉、石鸡、勺鸡、岩鸽、山斑鸠等；益鸟有红隼、杜鹃、夜鹰、戴胜、伯劳、啄木鸟等。国家级保护动物有豹、勺鸡、红隼等。

