

神奇的大自然故事丛书

如帘似帛的瀑布

RU LIAN
SI BO DE
PU BU

主编 李方正

北方妇女儿童出版社



神奇的大自然系列丛书

如帘似帛的瀑布

李方正 主编

*

北方妇女儿童出版社出版发行

吉林省委党校印刷厂印刷

*

787×1092毫米 32开本 5印张 95千字

2000年1月第1版 2000年1月第1次印刷

印数:1—6000册

ISBN 7-5385-1731-6/G·1066

全套定价:72.00元 本册定价:6.00元

目 录

世界名胜飞瀑	4	十丈洞瀑布群	38
中国飞瀑知多少	6	神奇的穿洞河瀑布	40
崇高的瀑布文化	8	龙鳌飞水景更美	42
瀑布之歌(上)	10	九寨沟飞瀑	44
瀑布之歌(下)	12	九寨沟中“诺日朗”	46
它是一个人的名字	14	松潘扎嘎瀑布的特色	48
尼亚加拉大瀑布	16	银厂沟瀑布群	50
伊瓜苏大瀑布	18	龙牙观瀑	52
姆西奥冬尼亚	20	重庆南温泉瀑布	54
罕见的热泉瀑布	22	福建石牛山瀑布群	56
雄奇的黄果树瀑布	24	福建第一的九龙漈	58
黄果树瀑外二奇	26	鲤湖飞瀑天下奇	60
白阔数丈,翻空涌雪	28	八闽胜境九龙瀑	62
银链坠潭	30	壮观的井冈瀑	64
关岭瀑布的七级胜景	32	百花岭瀑布的神韵	66
关脚瀑布真雄奇	34	德天跨国大瀑布	68
龙门地下飞瀑	36	流泉飞瀑,匡庐绝景	70

龙泉三迭来自天	72	南国瀑布之乡	106
疑是银河落九天	74	西樵瀑布, 秀丽清幽	108
银河倒挂三石梁	76	山山瀑布, 岭南第一	110
黄龙潭和乌龙潭	78	从化温泉飞瀑	112
玉帘铺水半天垂	80	鼎湖山瀑布胜景	114
剑池与飞瀑	82	北亭观瀑闻涛吼	116
大龙湫和小龙湫	84	疑似龙池喷瑞雪	118
雁荡二三瀑	86	娘子关头悬瀑布	120
中雁荡的溪瀑胜景	88	玉关九转一壶收(上)	122
瀑布处处楠溪江	90	玉关九转一壶收(下)	124
石门洞瀑布	92	三瀑十八潭(上)	126
浙东第一瀑	94	三瀑十八潭(下)	128
西施故里闻瀑声	96	泰山虽云高, 不如东	
银河倒泻入冰壶	98	海劳	130
雨后秦坡水	100	仰望飞瀑思国事	132
匹练悬空滴水崖	102	峭壁撑天挂九龙	134
天柱山瀑布群	104	倒挂苍崖百丈寒	136

龙池飞流三百尺	138	大叠水瀑布	148
天河挂绿水，秀出九芙蓉	140	衡山的海南龙湫（上）	150
白龙过江	142	衡山的海南龙湫（下）	152
激浪喷泻舞玉龙	144	衡山水帘瀑布奇观	154
叠水河畔风光旖旎	146	天台山石梁飞瀑	156

世界名胜飞瀑

世界上许多国家的游览胜地，都与名川飞瀑结下了不解之缘。大凡有名瀑激流的高山峡谷，多被辟为游览胜地，游人往往络绎不绝，观后赞叹不已，而且留下一篇篇朗朗上口的诗、词、歌、赋，散文或游记，成为文化宝库中的绚丽篇章。

世界上有数据资料记载的较大瀑布，大约有1000多处，多以瀑布的落差（高度）较大著名，有的因为瀑布宽度大而著名，也有的是因水量大而闻名的。唐代大诗人李白的“日照香炉生紫烟，遥看瀑布挂前川，飞流直下三千尺，疑是银河落九天。”就是对庐山飞瀑的描写。

有人统计过，世界上瀑面最宽，落差最大的瀑布如下：非洲的莫西瓦图尼亚瀑布，瀑宽可达1800米，为世界最宽的瀑布。南美洲的安赫尔瀑布，落差达979米，是世界上落差最大的瀑布。其次还有，非洲的图盖拉瀑布（落差853米）、南美洲巴西境内的伊塔廷加瀑布（628米）、圭亚那和委内瑞拉边境上的库凯南瀑布（610米）、欧洲瑞士境内的吉斯巴赫瀑布（604米）、大洋洲新西兰南岛的萨瑟兰瀑布（580米）、欧洲挪威的奥尔梅里瀑布（563米）、蒂赛瀑布（533

米)、美国夏威夷群岛上的卡希瓦瀑布(533米)、巴西的皮拉奥瀑布(524米)等,以上为世界10大落差最大的瀑布。

位于亚洲湄公河上的孔瀑布,平均流量约每秒1.1万立方米,是世界上平均流量最大的瀑布,但其落差只有21米。其次还有:巴拉那河上的塞特凯达斯瀑布(平均流量8260立方米/秒)、尼亚加拉河上的尼亚加拉瀑布(平均流量6000立方米/秒)、乌拉圭河上的格兰德瀑布(平均流量3000立方米/秒)、巴拉那河上的乌鲁布蓬加瀑布(平均流量2750立方米/秒)、伊瓜苏河上的伊瓜苏瀑布(平均流量1750立方米/秒)等。以上为世界著名的平均流量很大的瀑布。

将瀑布景观辟为公园、游览胜地的国家不少,而且游人也很多。例如凯厄图尔大瀑布,又名“老人瀑布”。是圭亚那中部埃塞奎博河支流波塔罗河口的一处著名瀑布,落差226米,瀑宽106米,瀑区原始密林如绿海碧波,浩瀚无际,珍禽异兽出没无常,早已成为国家公园。

泰国高瀑——沙里胶瀑布,人称“银线织成的布”。瀑水被嶙峋的山石阻滞成九层跌水,层层积水成潭,层层瀑水飞泻,每年游客甚多。奥赫拉比斯瀑布是世界名瀑之一,地处南非开普省奥兰治河上,落差193米,分两级跌下,1966年建立国家公园;巴拉那河上的塞特凯达斯大瀑布,由巴西和巴拉圭两国已分别建立了国家公园。

中国飞瀑知多少

中国幅员辽阔，江河众多，瀑布胜景遍布神州大地。众多的瀑布，有着不同的成因，不同的类型，形成了不同的景观。因此，对于每一个观瀑的游人来说，了解一些瀑布的知识，如瀑布的成因、类型、分布等，将是有好处的。

中国瀑布不仅数量多，而且类型多样。有山地瀑布：如庐山飞瀑、黄山三瀑、雁荡群瀑等；有在石灰岩地区，地下暗河在溶洞中飞流而下形成的地下瀑布：如浙江省金华的冰壶洞瀑等；有火山熔岩堰塞河水形成的瀑布：如黑龙江省的镜泊湖上的吊水楼瀑布等；更多的瀑布则是江河水流遇陡崖峭壁，凌空下泻：如贵州的黄果树瀑布、黄河的壶口瀑布等。

按照我国长期来的传统说法，中国最著名的三大瀑布是：黄果树瀑布、壶口瀑布、吊水楼瀑布。其实，按构成瀑布的三要素——落差、宽度、水量来说，在中国瀑布中超过它们的不在少数。因此，可以说黄果树瀑布不是中国的第一大瀑布，壶口瀑布也不是中国的第二大瀑布，吊水楼瀑布更不是中国的第三大瀑布了。

近年来，由于旅游事业的兴旺发展，在新开发的旅游区中，发现了一批规模大，景色壮观绚丽的瀑布。

下面列举一些名瀑，以飨读者。

四川省松潘县的扎嘎瀑布，落差 93.2 米，顶宽 35 米，海拔高程 3 270 米，终年有水。这是中国终年飞水的海拔最高的瀑布之一。

河南省修武县境内的云台山瀑布，落差达 310 米，上吻蓝天，下滔石坪，犹如擎天玉柱，气势壮观极了。

四川省九寨沟风景区，共有瀑布 17 处，其中有两个瀑布的宽度超过黄果树瀑布，这就是珍珠滩瀑布，宽 162.5 米，落差 21 米；诺日朗瀑布，宽 270 米，落差 24.5 米。九寨沟瀑布中落差最大的是高瀑布，落差 65 米，宽 50 米。

广西壮族自治区境内的大新县，有一跨国（越南和中国）瀑布，名叫德天瀑布，落差 78 米，宽为 208 米，气势磅礴。

革命根据地——井冈山，这里最美的旅游景点就是瀑布。井冈山的五龙潭，实际上就是由五级瀑布组成的，第一级称为碧玉潭，落差达 68 米，奔腾澎湃，气势宏大；第五级玉女潭，形状秀美，像玉一样，落差 30 多米；井冈山五指峰脚下的水口彩虹瀑（即人民币 100 元币的背景图案），每当夏秋两季，阳光从山顶或林缝间照射到瀑布上空时，水面上升起七色彩虹，经久不散，美丽极了。

台湾省南投县境内，碧珠镶嵌，银练悬空，成为台湾岛著名的风景区之一。其中有著名的日月潭、彩虹瀑、雌雄瀑、双龙瀑、高雄瀑、瑞龙瀑、木瓜坑瀑布等。群瀑广布，峰峦奇秀。

崇高的瀑布文化

世界上的瀑布众多，它们都以自己的形、声、色等方面展现出美、雄、秀、奇的风韵，千百年来为人们所喜爱。《世说新语》上曾记载，一次顾长康从会稽归来，人们问及他所见会稽的山水之美，他答道：“千岩竞秀，万壑争流，草木蒙笼其上，若云兴霞蔚。”你看，这是一幅多么秀丽多姿的图画！

当年王羲之游兰亭时，见到那里“清流激湍”，“茂林修竹”，不禁感到“游目骋怀，足以极视听之娱”（《兰亭集序》）。唐代大诗人、画家王维，常常在“明月松间照，清泉石上流”（《山居秋暝》）的美景中，流连忘返。历代文人，如唐代张九龄、李白、杜甫、李商隐、王维等，宋代词人白玉蟾、李清照等，以及各朝各代的著名山水画家，对瀑布都有偏爱，常常出现在他们的作品当中。

游人观赏一个瀑布，或为水落碧潭、飞花碎玉、奔腾翻涌的壮观而魂魄游荡（如黄果树瀑布、黄河壶口瀑布等）；或为周围绿草如茵、树木葱茏、泉水清冽的秀色而留恋迷醉（如峨眉山瀑布、银链坠潭瀑布等）；或为白练千丈、从天飞落、气象万千的奇景而心驰神往（如庐山三叠泉瀑布、长白山天池瀑布等）。瀑布之

美，或雄、或秀、或奇，各具风韵。

世界上许多瀑布因其美景，历来为世人所赞赏、宣扬而成为名瀑。位于美国和加拿大交界线上的尼亚加拉大瀑布，号称天下奇观，世界十大奇景之一。在瀑布旁，于美国纽约州境内，建立了“尼亚加拉瀑布城”。在密执安湖的东边密执安州境内，一条不长的河流南侧，有一个“大瀑布城”。蒙大拿州的密苏里河岸，也有一座“大瀑布城”。在南科达他州，有一座“苏瀑布城”，并不在任何大河岸边，名称的来历还有些费解。明尼苏达州北部与加拿大接壤处的雷尼湖边，有一座“国际瀑布城”，该州有一条明尼赫瀑布，落差仅16米。看来，美国人对瀑布景观是很重视的，瀑布文化的发达情况，可从众多的以瀑布命名的城市得到说明。

非洲的赞比亚，有一座“姆万巴瀑布城”，附近有一条戈尼亚瀑布。肯尼亚首都内罗毕北，有一座“汤姆森瀑布城”，附近并没有瀑布。在加拿大的纽芬兰岛，有一座“大瀑布城”。

我们中国是瀑布众多的国家，但以瀑布命名的城市还是个0，我们翘首以待出现“壶口瀑布城”、“敖汉响水瀑布城”（赤峰市敖汉旗境内老哈河上有个瀑布，1743年乾隆皇帝第一次前往观赏，赐敖汉响水瀑布为“玉瀑”）、“黄果树瀑布城”（所在地为镇宁布依族苗族自治县）、“长白瀑布城”（所在地为吉林安图县）等以瀑布命名的城市。

瀑布之歌（上）

千百年来，有许多文人学士喜欢目睹瀑布风采，并用自己的名句对瀑布纵情咏叹。

相传，唐文宗太和年间，太学博士，著名诗人李涉上庐山观瀑，船刚到九江就遇大风，来到目的地就停靠江边。忽然有几十个强盗拿着兵器闯到船上，问：“船上是谁？”随从的人回答说：“是李博士的船。”强盗首领说：“是李涉博士吗？我早就听说他的诗写得特别好，我们不要他的金银财宝，只希望赠诗一首，这比金帛更贵重。”于是，李涉立即写了一首七绝：“春雨潇潇江上村，绿林豪客夜知闻。他时不用相回避，世上如今半是君。”强盗头子得诗大喜，反而送了李涉一大堆礼物而去。

庐山位于九江市南约 35 公里。山中悬崖绝壁，层峦叠嶂，流泉飞瀑，涧水幽咽。“匡庐瀑布，首推三叠”。流水经五老峰注于九叠谷，两次飞泻，折而复聚，飞珠散雪，形成三叠。唐代诗人李白有诗曰：“日落香炉生紫烟，遥看瀑布挂前川。飞流直下三千尺，疑是银河落九天。”

然而，你若走遍祖国或世界各地，看到那些秀丽而峭拔，刚健而坦荡，飘逸而绚丽，豪迈而粗犷的瀑

布，就会感到这自然界的奇观，远比诗句描绘的要壮美得多，丰富得多。再美好的语言文字，也很难表现瀑布婀娜的风姿，磅礴浩荡的气势。

在我国福建的古田溪上，有龙亭瀑布，落差13.5米，水凌空腾泻而下，悠忽晃荡，如轻纱，似薄雾，那么轻盈、娇媚。在四川北部的南坪县，有九寨沟瀑布。雪山之下，密林当中，有100多处大小湖泊，呈阶梯状分布，湖与湖之间出现了许多瀑布，落差最大的20多米，白练腾空，银花飞溅，十分壮观。距九寨沟只有几十公里的九龙杯瀑布，更是一绝景。沟谷中从上而下，层层叠叠尽是蓝色的湖泊，水由上面的湖泊流到下面的湖泊中，犹如水杯中的水溢出杯口顺杯沿淌下来，湖泊的坝埂好似上了一层流动而透明的釉彩。对此，人称“九龙杯瀑布”，或称“叠翠梯泉”。瀑布传奇之处在于：无倾泻之势，无飞瀑之声，而独具诱人的景色。

东北牡丹江上游宁安县境内的吊水楼瀑布，从我国最大的堰塞湖——镜泊湖的两个缺口流出，落差约20米，瀑宽约50米，像一片水晶帘子。水落入深60米，直径70米的黑石潭中，轰然作响，溅起千万珍珠，在阳光照耀下，五彩缤纷。古人说：“似一幅天然图画，不啻世外桃源”，此话一点不假。

长白山瀑布，位于东北最高的火山口湖——天池下，池水从天池阀门冲出，经过乘槎河而下，从68米高的断崖上奔腾而下，气势磅礴。

瀑布之歌（下）

“天下黄河一壶收”的壶口瀑布，位于黄河中游晋秦峡谷中。滔滔的黄河水从上游奔来，那黄褐色的波涛河面足有 500 米宽，到壶口附近，河床坡度突然变陡，河面变窄，河水势如千军万马，互相拥挤，推推搡搡，撞向石壁，变成堆堆白雪般的浪花。正当河水如此欢畅地驰骋时，突然来到阶梯似的陡坎地段，经过三跌、四跌之后，一川大水被跌得粉碎，形成宽阔而别具一格的“壶口瀑布”。近看瀑布，水雾扑面，涛声震耳欲聋。从低处仰望瀑布，滚滚黄水，势如千山飞崩，四海倾倒，自成一景，叫做“山飞海立”，使人真正体会到“黄河之水天上来”的神奇境界，也才有“天下黄河一壶收”，“一壶能提黄河水”的感叹！

云南是瀑布最多的地区。这里有驰名中外的腾冲瀑布、路南县的大叠水瀑布。大盈江上游的大叠水瀑布，水从数十米高的悬崖上凌空轰然而坠，气势磅礴，有如千军万马，那力量仿佛使崖壁、密林都在震颤。瀑布下落深潭，浪涛澎湃，一片水雾，被人们形容为“久雨不晴”的仙境。金沙江畔的瀑布群，更令人瞩目。有的从悬崖直坠而下，还有许多隐藏在云雾之中，随风飘荡。金沙江瀑布群的壮观，奇妙，是世间少见的

一大奇观。

海内外闻名遐迩的黄果树大瀑布，位于贵州省镇宁县布依族、苗族自治县城西南 15 公里，落差 66.8 米，宽 81.2 米，是我国最大的瀑布，世界闻名。水量充沛，气势雄伟，瀑布以“雄、奇、险、秀”为特征。瀑外二奇，更是黄果树瀑布风景吸引海内外游客的特色。这二奇是：瀑上瀑与瀑上潭为之一奇，在黄果树主瀑之上还有一高 4.5 米的小瀑布，称为瀑上瀑，小瀑布下面有一个深达 11.1 米的深潭，即是瀑上潭。水帘洞为之二奇。在黄果树主瀑后，位于悬崖上的喀斯特洞穴。水帘洞高出瀑下的犀牛潭约 40 米，从洞中有三个窗孔可观察黄果树瀑布，从 1978 年开发修设以后，直到 1984 年秋季正式向游人开放，供游人观赏水帘洞风光和从里往外窥视黄果树瀑布的壮观景象。

雁荡山的大龙湫瀑布，是我国最长的瀑布。水从高约 190 米的连云嶂凌空而下，像天公从空中抛下一条长练，随着季节、风力、晴雨的变化，龙湫瀑布又以不同的姿态出现，时而像乳白色的绉纱，时而又化为淡青色的烟雾。人们从轻纱和淡雾里，时时可以看到朵朵雪白的棉团，或迅速向下拉长，或变为蛇一样的矛头，往下奔窜，最后再变成纱和雾。

大地上各种风韵的瀑布还有很多，从远古至今，它们每时每刻都在唱歌，赞美大自然哩！

它是一个人的名字

在南非洲委内瑞拉奥里诺科河的支流——卡罗河尼河上，有一道世界上著名的，以发现者的名字来命名的瀑布，这就是安赫尔瀑布。这里地处荒无人烟的热带森林地区，峭壁叠嶂，古树参天，兀立的山峰直插云霄，终年被云层笼罩。除飞机掠过天空以外，很难有交通工具可以到达这里，自有史以来，人迹罕见，故称“魔鬼岩”地区。

吉米·安赫尔是委内瑞拉的飞行员。1935年被一个淘金老人雇用，到圭亚那高原去寻找黄金。飞机在高原上空盘旋，想找到一处降落的地点。由于这里山高谷深，密林满布，只得沿河飞行，终于在一处草地上着陆了。淘金老人在河边采集到一块约20磅重的黄金，随后就返回去了。

吉米·安赫尔听淘金老人说，这是条满布黄金的河流，便再次驾机来寻找。飞机在天空盘旋了许多时间，也没有找到上次老人采到黄金的地方。强烈的好奇心，趋使他继续飞行。安赫尔惊奇地发现，一道飞瀑从云层中倾泻而出，跌入深谷中，似喷云吐雾，银河倒挂。安赫尔根据往常的飞行习惯和经验，利用飞机上的测量仪器，估算这一举世罕见的奇观怪瀑的高

度，在 800~1600 米之间。安赫尔被这一巨大的数字惊呆了，他认为世界上还从没有发现过这样高大的瀑布呢。飞机返航后，安赫尔马上把这一惊人的发现告诉了大家。但是没有人相信。

1937 年，安赫尔与同伴们再次驾机飞往“魔鬼岩”地区，决心实地测量出瀑布的准确高度。飞机降落在峡谷间的平地上时，由于这里泥泞广布，飞机的轮子深深地陷入到泥潭里，飞机不能飞了。安赫尔他们无法靠近这个躲藏在高山峡谷间的高大瀑布，只得途步返回了。

1949 年，美国地理学会派出的一支探险队，在魔鬼岩地区进行了实地测量，并测出瀑布落差达 979 米。瀑布经二级跌落入潭，第一级落差 807 米，第二级落差 172 米。瀑布背后耸立着海拔 2500 米的高峰，降水丰沛，林木茂盛，山泉溪流为瀑布补给了大量的水源。雄伟的地势、嶙峋的崖壁、幽深的峡谷、茂密的林海、压顶的云层、巨大的水帘、弥漫的水雾，更显瀑布气贯长虹，巍峨壮丽。

1956 年，吉米·安赫尔死于飞机失事。1960 年，委内瑞拉政府为纪念安赫尔的发现，决定用“安赫尔”的名字命名这个瀑布，并将当年陷入泥潭里的火鹤型飞机，定为国家级纪念物，以供人们参观。

目前，人们可以乘飞机一览安赫尔瀑布的雄姿了。游人乘机低飞，擦峭壁而过，惊险至极，可获“勇敢探险者”证书。