

神
州
名
泉

伟大的祖国丛书

伟大的祖国丛书

神州名泉

唐长胜 唐长发编著

责任编辑 李亚娜

河南教育出版社出版

河南第一新华印刷厂印刷

河南省新华书店发行

787×1092毫米 32开本 6.5 印张 124 千字

1984年11月第1版 1985年2月第1次印刷

印数：1—3,260册

统一书号 7356·103 定价 0.88 元

前　　言

我们爱叮叮咚咚的泉水，因为她是一阙优美、奇特的山川交响曲，第一乐章就是山河锦绣的神州。我们爱晶莹澄澈的泉水，因为她是祖国大地的眼睛，透过这心灵的窗口，我们见到了赤县伟大、高尚、智力超群的国魂！我们爱甘醇的泉水，因为她是母亲圣洁、甜美的乳汁，这乳汁，滋养着五千年文明之树，哺育着十亿勤劳、勇敢的炎黄子孙……。

在我国，冷泉、温泉、裂隙泉、溶洞泉、渐层泉、接触泉、间歇泉、含羞泉、矿泉、鱼泉、潮泉、雌雄泉、珍珠泉、砾石泉、雄黄泉、喊泉等各种名泉，灿若繁星，奇美无比。然而，截止目前为止，我国尚无一部综合介绍这些名泉的书籍。鉴于此，我们才把这本《神州名泉》奉献给亲爱的祖国，奉献给广大读者。本书作为第一本，当然还很不成熟，谬误、不妥之处，欢迎大家批评指正。

我们在编写此书的过程中，查阅了数百种书刊、资料与地方志，得到湖北省图书馆科研部黄邦荣、李新明、严国斌，武汉大学资料室何祥林，李金堂、黄志良、牟小东以及插图、摄影的同志们、各种书刊资料的作者们……的热情帮助，特别是“五·四”爱国运动的先驱者之一、九十五岁高

龄的全国人民代表大会常务委员会副委员长许德珩同志，于百忙中为本书题写了书名，在此我们表示衷心的感谢。

唐长胜 唐长发

1983年4月30日

目 录

前言	(1)
天下第一泉(十眼)	(2)
影落悬崖挂玉虹(北京玉泉)	(2)
平地忽堆三尺雪(山东省济南市趵突泉)	(7)
紫岩素瀑展长霓(江西省庐山谷帘泉)	(13)
铜瓶愁汲中濡水(江苏省镇江市中冷泉)	(17)
晶莹澄澈碧玉泉(天下第一汤——云南省安宁温泉)	(22)
间歇喷泉冲云霄(冈底斯山南麓的天下第一间歇喷泉)	(29)
卧龙泉畔话慧地(山东省莒县卧龙泉)	(33)
雷霆万钧爆炸泉(西藏的天下第一爆炸泉)	(37)
五潭映月照北泉(四川省重庆市北温泉)	(40)
巍巍白山是冰泉(藏北高原上的天下第一冰泉)	(44)
天下第二泉(一眼)	(47)
独携天上小团月(江苏省无锡市惠山泉)	(47)
天下第三泉(三眼)	(53)
虎移泉跟趁行脚(浙江省杭州市虎跑泉)	(53)
芳泉独涌向沉潭(湖北省浠水县兰溪泉)	(58)
陆羽井旁读《茶经》(江苏省苏州市陆羽井)	(62)

天下第四泉(四眼)	.....	( 66)
玉虚洞下流香泉(湖北省秭归县香溪水)	.....	( 66)
后来居上黄牛泉(长江西陵峡黄牛泉)	.....	( 71)
隐迹江中蛤蟆泉(长江黄牛峡蛤蟆泉)	.....	( 76)
陆羽泉畔思“茶圣”(江西省上饶市陆羽泉)	.....	( 80)
天下第五泉(二眼)	.....	( 84)
风壑云泉三剑池(江苏省苏州市剑池、浙江省莫干山剑池、 山东省临朐县“剑池”——薰冶泉)	.....	( 84)
憨憨茹苦得甘泉(江苏省苏州市憨憨泉)	.....	( 89)
天下第六泉(一眼)	.....	( 93)
龙首清泉味无穷(江西省庐山招隐泉)	.....	( 93)
岭南第一泉(一眼)	.....	( 98)
群峰环抱明镜(广东省从化温泉)	.....	( 98)
山不在高灵在仙(河南省辉县百泉)	.....	( 102)
子虚乌有朱砂泉(安徽省黄山温泉)	.....	( 106)
磬石苔封百尺深(湖北省天门县文学泉)	.....	( 115)
味美质洁鸡汤泉(广东省广州市郊区鸡汤泉)	.....	( 119)
民族英雄掘甘泉(福建省晋江县国姓泉)	.....	( 124)
祖国宝岛多温泉(台湾省温泉)	.....	( 130)
大江源头五十泉(唐古拉山温泉)	.....	( 137)
环球罕见蝴蝶泉(云南省大理蝴蝶泉)	.....	( 140)
温泉彩虹架仙崖(湖北省咸宁县沸潭)	.....	( 144)
“戈壁江南”涌“圣水”(内蒙古自治区科尔沁右翼前旗)	.....

阿尔山温泉)	(148)
一潭云影幻游龙(甘肃省敦煌县月牙泉)	(153)
柳毅泉水神仙夸(湖南省岳阳柳毅井)	(157)
“白气浮蒸”汤堰泉(湖北省京山县汤堰泉)	(161)
《三国》“柔泉”今发现(云南省腾冲县社雀泉)	(165)
潮涨潮落泉中奇(湖北省神农架等地潮泉)	(169)
飞腾入谷溶碧玉(山西省娘子关水帘洞泉)	(174)
滔滔温泉流千古(陕西省临潼县骊山华清池)	(178)
云蒸霞蔚长白泉(吉林省长白山温泉)	(181)
湛湛玉泉“鱼乐园”(浙江省杭州市玉泉)	(185)
千姿万态奇异泉	(189)



北京玉泉近景

天下第一泉(十眼)

影落悬崖挂玉虹

(北京玉泉)

在江山如画的祖国大地上，被古今名人高士品评为第一泉者，竟有十处之多。清高宗弘历(即乾隆皇帝)游玩与品尝过许多眼名泉，他认为评价泉水的关键是看它养不养人，其味要甘甜，其比重要轻，长期饮用能消除疾病，延年益寿。水质越轻，则泉水中含的杂质就越少，水愈清澈，水的质量也就愈好，因此，乾隆皇帝命令侍臣特制一个银量斗，用以评量九州各处的著名泉水。经过认真的评量，结果是：

北京的玉泉与伊逊泉之水每斗重一两，最轻。

山东济南珍珠泉水每斗重一两三厘。

长江金山泉水每斗重一两三厘。

杭州虎跑泉和江苏无锡惠山泉之水每斗重一两四厘。

碧云山泉、白沙泉、平山泉和清凉山泉之水每斗重一两一分。

这样，弘历便把北京玉泉命名为“天下第一泉”。他不但亲自为玉泉书写了《御制天下第一泉记》，刻石为志，而

且嘲笑“茶圣”陆羽，说他对南方诸泉的评定虽然不错，但没有到过北京，全然不知玉泉之佳妙无双。

玉泉出露于北京万寿山以西约五华里、首都西北三十多华里、高度约五十多米的玉泉山南麓。这一地区主要有中奥陶系灰岩，含水层内水量丰富，承压水头颇高。从丁家滩、军庄、潭柘寺西部山区等地补给的地下水，经过红庙岭—玉泉山背斜轴部裂隙，沿中奥陶系和中石炭系接触带流到玉泉处，形成断层上升泉。加上北京处在西北高、东南低的扇形冲积平原上，更加促使了地下水从高处向低处的潜流。玉泉许多年以来平均流量为每昼夜110,000吨，最大流量每昼夜达158,568吨。所以人们又称玉泉为“京郊海眼”、“玉泉趵突”。

玉泉水质优良，元代《一统志》中记载道：“泉极甘冽”。因此，元朝时玉泉之水就被皇家所垄断，除将泉流引进御花园点缀风景外，并供应宫中的日常用水。禁止老百姓用玉泉水。明代以后，北京城内的河流与湖泊的水源主要是玉泉。到了清朝，爱新觉罗家族为了讲究饮水卫生，皇宫中使用专用水车，由玉泉源头装满水，直接运入皇宫中使用。一般来说，检验泉水品位高低的办法，主要是饮茶和酿酒。以玉泉水煎茶，色、香、味皆佳。用玉泉水酿出的几种酒，诸如北京的“莲花白”、“绿豆烧”……，其味香郁和润，其色晶莹澄澈。难怪人们常说，名泉多产佳酿。可见玉泉的经济价值是不能低估的。

玉泉山顶巍然耸立着一座宝塔，近旁有金朝行宫——芙

宫殿遗址，相传金章宗完颜璟曾在这里避暑。山边露出两个石洞，一洞在西北，一洞在山阳。南面的石洞中碧波潺湲，深不可测，石上镌刻着“玉泉”两个遒劲有力的大字，玉泉的源头就在这儿。根据明代沈榜写的《宛署杂记》记载，玉泉水是从岩石缝隙中涌出来的，于是人们就把那块岩石雕刻成螭头的样子，使人看来泉水是由龙嘴里流出来的。谈起这条龙，还有一个美丽动人的神话传说呢！

据传很久很久以前，北京地区还是一片苦海。苦海中生活着吃人不眨眼的龙王的一家，周围的百姓们灾难深重。后来，少年英雄哪咤活捉了龙王一家，把它们塞进了玉泉山的海眼里，海眼上还压了一座雄伟的白塔。从此苦海变成了“伊甸园”（圣经故事中人类始祖生活过的乐园）。当古代劳动人民准备盖北京城时，龙王一家变作人溜进了城中，龙子喝干了北京城的所有甜水，龙女吸光了幽州的一切苦水，然后变成鱼水篓，由龙王、龙婆用车子推着，向玉泉山逃去。刘伯温问道：“谁敢去追水？”只有一位年轻的工匠燕晋敢去。燕晋追到玉泉山下，一枪刺破了苦水篓子，苦水哗哗地流入了渤海。他又杀死了无恶不作的龙王和龙婆，龙子吓得躲进海眼内求饶。燕晋对它说：“你要活命，只有将功补罪，永远吐出甜水，滋润北京的土地。”从此以后，甘醇的玉泉水就源源不断地从龙口中流了出来……

游人到此，只见龙嘴喷玉，就象吐出了亿万根雪洁的蚕丝。泉水流在光滑的岩石上，不断发出清脆悦耳的音乐声，宛如玉珮琅琅。然后倾泻而下，仿佛是仙女把无数颗珍珠撒

向大地，又似清澄透明的面纱。因此，许多人称玉泉为“喷雪泉”。泉水再往下淌，汇成了一个方圆约十米的湖泊，其名为“裂帛湖”。每当旭日临空，万道霞光照射于泉源与泉流之上，“喷雪泉”犹如九天垂下的一道彩虹。这一大自然的奇丽景象，就是“燕京八景”之一——“玉泉垂虹”。明代的张元芳观此异景后，情不自禁地吟道：

“一派清泠听不穷，灵源遥傍翠微宫。
塞流溅石鸣珠珮，影落悬崖挂玉虹。”





山东济南趵突泉

平地忽堆三尺雪

(山东省济南市趵突泉)

朋友，你读过清代刘鹗的《老残游记》吗？刘鹗称山东济南是“家家泉水，户户垂杨。”趵突泉、珍珠泉、黑虎泉、五龙潭等“七十二泉”，象明珠一样镶嵌在济南美丽的土地上，因此济南历来被称为“泉城”。元朝的于钦在《江波楼记略》中写道：“济南山水甲齐鲁，泉甲天下”，而诸泉之冠——趵突泉则被有些名人称为“天下第一泉”。

趵突泉又名槛泉、瀑流。宋代开始叫趵突泉，因为曾巩在《齐州二堂记》中记载：“……到济南之西有泉涌出，喷达数尺高。泉畔的人们称它为‘趵突之泉’。”“趵”的意思是指导泉水喷涌如跳跃，“突”就是泉流猛烈冲起。此泉出露于济南市西门桥南大约一华里的地方。泉池近似方形，面积约为一亩左右，四周围以石栏，池中的三眼甘泉日夜喷涌，仿佛是翻滚着的三堆白雪。泉池内的水清澈见底，游鱼历历可数。璀璨的阳光一一照射，鱼儿仿佛都悬浮于绿得醉人的空气之中。此泉和大明湖、千佛山合称为济南“三绝”。

趵突等72泉之所以遍布于济南，是因为济南地下有许许多多的岩溶溶洞（“岩溶”指石灰岩地貌，世界上称其为

“喀斯特”地貌）。亿万年之前，在硕大无比的海洋里，含有钙的物质成分在海底沉积，形成了石灰岩。它的主要成分是碳酸钙。后来经过造山、造陆运动，海底上升而变为平原或山脉，石灰岩随之出露于地表。在热力与气压条件适合的情况下，石灰岩中的碳酸钙被含有二氧化碳的水溶解。或释放出二氧化碳，使水滴变成饱和的碳酸钙，附着在岩溶溶洞的洞顶或淀积在底部，从而形成石钟乳和石笋。石灰岩的原生小孔，以及后来受风吹、雨淋、日晒和地壳变动而导致的裂缝，是地下水流动的极好通道。地下水不停地流动，石灰岩也就不断地被溶解。如果石灰岩上面有土壤覆盖，当雪水、雨水渗进时能使腐烂的植物遗体在微生物的作用下产生二氧化碳，一道流入石灰岩的深处。这样，地下水的溶解力就更强了。它们不断地溶解石灰岩，天长日久，裂隙便扩大为各种溶洞和通道。若裂缝是曲曲折折地深入地下，就形成错综复杂的地下洞穴。这种地下的岩溶溶洞，经常是上下两三层发育着，洞中冷、热空气的比重不同，畅通、循环的程度不同，因而造成了“冷洞”寒气逼人，“暖洞”四季如春。在洞穴不断发展中，有些洞穴可彼此连接。假如洞内有水贮存，就形成地下湖；如若水在洞中经常不停地流动，则能造成地下暗河（又称阴河或洞河）。济南地下正是这样一个丰富多彩的洞穴的世界。洞中储水极其丰富，并随地势从南向北流动，遇到火成岩则形成洄流，和南来之水相激而产生强大压力，一碰到地下裂隙即夺眼而出，从而形成趵突泉和其他星罗棋布的泉水。

趵突泉不仅奇特壮观，为旅游胜地，而且其经济价值也很大。

第一，济南是依靠泉水供应民用和工、农业用水的大城市。市内各泉每天涌水量近千万立方米。其中趵突泉每日涌水量即达十三万多吨，平均流量每秒为1,600公升，约占济南市泉水总流量的三分之一。而整个趵突泉群每昼夜的涌水量竟达二十多万吨，占济南市四大泉群（趵突泉群、珍珠泉群、黑虎泉群、五龙潭泉群）总涌水量的50%以上，为我国少有的几个大泉群之一。刘鹗在《老残游记》中写道：“这趵突泉乃济南府72泉中的第一个泉。在大池之中有四、五亩地宽阔，两头均通溪河。池中流水，汨汨有声。池子正中间有三股大泉，从池底冒出，翻上水面有二、三尺高。据土人云，当年冒出有五、六尺高，后来修池不知怎样就矮下去了。这三股水，均比吊桶还粗。”用科学观点来分析，在修建池子的工程中，必然要挖掉部分覆盖的地表层，增大泉水的流出量，泉眼处的水压就相对降低了，且泉流被围砌在池中，池内水的静压力增高，抵消了地下水的一部分压力，从而降低喷泉高度。另外，由于济南市一些用水单位过量开采地下水，以致趵突泉水的受压力大幅度减低，即使在多水季节，这三株“千年玉树”喷起也只有约五寸多高了。目前，济南市有关部门正在逐步实行对泉水的科学利用。

第二，趵突泉水质清醇、甘冽，长期饮用或沐浴，对一些慢性病有一定的疗效。用此泉之水来沏茶，味醇、色艳、液清，所以宋代的曾巩说：“一派遥从玉水分，晴川都洒历山

尘。滋茶尽茹温尝早，润泽春茶味更真。”现在，国家有关部门已制定了一项规划，准备用趵突泉水来制作各种美味可口的罐头，供中外游人享用。

趵突泉是古代泺水的发源地。《春秋》一书记载，公元前694年，鲁桓公曾在这里会见了齐侯。到宋代，人们在泉的北面修建了泺源堂，清代时又重修，前后有三座大殿，殿前的抱厦柱上镌刻着元朝书法家赵孟頫的楹联：

“云雾润蒸华不注，波涛声震大明湖。”

后院壁上镶嵌着许多明、清以来吟颂趵突泉的石刻。泉的南面为半壁廊水榭。西南有明代的观澜亭，中立“趵突泉”、“观澜”、“第一泉”等明、清石碑。泉的东面有来鹤桥，桥东的一大片散泉也汇注成泉池，水上有望鹤亭茶厅。1956年，趵突泉和附近名泉、古迹、遗址均划在一起，辟作趵突泉公园。多少年来，凡到过济南的人，几乎都要来此一游。北魏的郦道元在《水经注》中写道：泉源平地，喷涌三尺，突起雪涛数尺，声如隐雷，寒冬与炎夏都一样。从泉畔南望玉函等山，青山点黛；北连金线各泉，明镜似地反射出光芒。真是宇宙间之绝胜，古今罕见的壮观！

清朝乾隆皇帝南下游览，途经泉城，一见趵突泉之后，似乎忘了北京玉泉已被他封为“天下第一泉”，他把趵突泉又封为了“天下第一泉”，还应聘特地写了个《游趵突泉记》，大意是：我来山东时，大中丞徐敬庵和我一道游趵突泉。泉水怒起跃突，似三柱鼎立，并势争高，不肯相下；喷珠飞沫，又如冰雪错杂，自相斗击。啊，泉流之遒劲，竟达