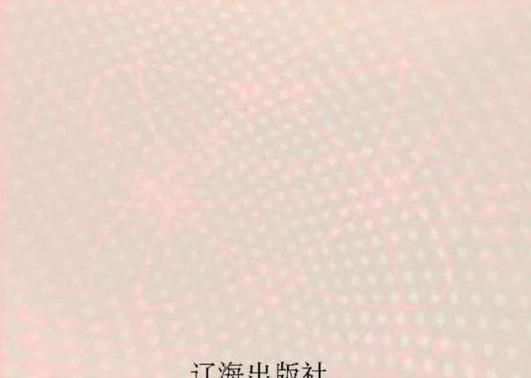


※引领青少年的千万个探索故事※

引领青少年的 100 个 风景名胜故事

竭宝峰 主编



辽海出版社

※引领青少年的千万个探索故事※

引领青少年的 100 个 风景名胜故事

竭宝峰 主编

辽海出版社

责任编辑：于文海 陈晓玉 孙德军

图书在版编目（CIP）数据

引领青少年的千万个探索故事 / 竭宝峰主编 . —沈阳：

辽海出版社，2009. 6

（新课标课外读物）

ISBN 978 - 7 - 5451 - 0447 - 9

I. 引… II. 竭… III. 故事—作品集—世界
IV. I14

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2009）第 082841 号

引领青少年的千万个探索故事

主编：竭宝峰 副主编：杨亚庚 陈昕

引领青少年的 100 个风景名胜故事

出版：辽海出版社

地 址：沈阳市和平区十一纬路 25 号

印 刷：北京市后沙峪印刷厂

装 帧：翟俊峰

开 本：850 × 1168 毫米 1/32

经 销：全国各地新华书店

版 次：2009 年 6 月第 1 版

印 张：63 字数：1180 千字

书 号：ISBN 978 - 7 - 5451 - 0447 - 9

印 次：2009 年 6 月第 1 次印刷

定 价：298.00 元（全 10 册）

如发现印装质量问题，影响阅读，请与印刷厂联系调换。



前　　言

孩子们都想要知道一些自己不知道的事，也喜欢寻找答案，念书或是探索的行动，也是出自于一种好奇心。

所有的儿童书籍里都具有探索的架构，其中探索架构最浓厚的，莫过于神话故事、民间故事以及传说故事，内容包括侦探小说、冒险小说、科幻小说等。

一、体味科学历程的艰辛

今天我们生活在高度物质文明的社会中，在吃、穿、住、行日常生活的每一个环节都享受着现代科技的成果。但我们又对古今科学的发展了解多少？要知道今天的科技之果来得多么坎坷和艰辛，甚至要付出鲜血和生命。

历史不会死去，它最善于记住两种人：智者与愚者。牛顿、达尔文、爱因斯坦等伟大科学家的名字永远镌刻在智者之榜。相反，那些在科学面前变得弱智的人，甚至那些企图以假科学冒名顶替客观真理的愚者，都成为历史嘲笑的对象。





象。“以史为镜，知兴衰”，读史可以明智，读科学史是现代人的明智。

二、激发发明创造的冲动

在科学的历程中，充满了许多有趣、动人的故事，例如，阿基米德在澡盆里发明了浮力定律。牛顿在一棵大树下乘凉，一颗落下来的苹果使他顿悟万有引力定律。瓦特呆呆地注视着被水蒸汽掀起的壶盖，结果发明了蒸汽机……这些传奇故事诱发了我们对奇妙的科学世界的向往。

在今天这样一个知识信息化的时代，未来时速招引着人类前进的步伐，如果不懂科学技术发展史，简直就是无法从事科技创造劳动！从事创造性劳动，必须具有创造性思想。几千年来，我们人类之所以富于发明创造，是因为人类创造性思想的积累，在先天的智力变化不大的情况下，后天智慧却是呈巨大的增长。因此，我们需要追寻开创者的足迹，重温成功者的道路，在感受前人发明创造过程中，激发自己发明创造的冲动！

三、培养现代生存能力

了解科学思想观念和逻辑方式的形成过程，对于我们理科中的一些“难懂”的概念是大有益处的，使它们不再“难懂”，反而引人入胜。对一门功课的学习的“了解”和“理解”是有本质上的区别，大量的练习题训练，使我们可以很熟练地把各种符号、公式按照定律组合起来，这样只能称为





“了解”知识，具有浅薄和机械性，谈不上深刻地“理解”，在科学问题上，“不但要知其然，还要知其所以然”。日新月异的现代科技，对人才的要求越来越苛刻。现代科学呼唤“理解”科学的人才，现代人类为了更好地生存，更需要具有创造性思维的人才。对待科学知识不但要有横向的了解，还要有纵向的理解，突破平面思维的束缚，到多维空间去遨游。在实践中培养自己发现问题，分析问题和解决问题的能力，使自己成为一个知识面广，具有开拓精神的人才。

《激励青少年的千万个探索故事》共分十册：

- 1、引领青少年的 100 个世界文明故事；
- 2、引领青少年的 100 个时尚生活故事；
- 3、引领青少年的 100 个风景名胜故事；
- 4、引领青少年的 100 个著名建筑故事；
- 5、引领青少年的 100 个文化遗产故事；
- 6、引领青少年的 100 个奇妙环境故事；
- 7、引领青少年的 100 个神奇奥秘故事；
- 8、引领青少年的 100 个医学发现故事；
- 9、引领青少年的 100 个历史掌故故事；
- 10、引领青少年的 100 个民风民俗故事。

本书由竭宝峰任主编，杨亚庚、陈昕任副主编，参加编写的有周婷、董军、李平萍等同志。

本书编纂出版，得到许多领导同志和前辈的关怀支持。





引领青少年的 100 个风景名胜故事

同时，我们在编写过程中还程度不同地参阅吸收了有关方面提供的研究资料、历史资料。在此，谨向所有关心和支持本书出版的领导、同志一并表示谢意。

本书在筛选编写等方面，由于时间短、经验不足，可能有不足和错误，衷心希望各界及读者批评指正。





目 录

世界上最大的沙漠	1
珠穆朗玛峰	4
丛林中的吴哥窟	5
圣索菲亚教堂	6
水晶宫	7
美国的自由女神像	9
安赫尔瀑布	11
印度胜景泰姬陵	13
美国最著名的公园	15
拉什莫尔肖像山	17
墨西哥的金字塔	19
神秘的狮身人面像	21
威苏威火山下的古城	23





引领青少年的 100 个风景名胜故事

尼亞加拉大瀑布	25
巨人堤	26
埃及金字塔之谜	28
金字塔能量之谜	30
举世闻名的比萨斜塔	32
雅典的帕特农神庙	34
古罗马大斗兽场	36
世界最大的图书馆	38
最大的自然博物馆	40
桂林山水甲天下	41
壮观的钱塘潮	43
夏威夷群岛	45
世界上最深的湖	47
云南石林	49
闻名世界的巴拿马运河	51
万里长城	54
赵州桥的故事	56
世界上最大的宫殿	58
千年佛塔——婆罗浮屠	59
凡尔赛宫	61
丝绸之路上的敦煌石窟	62
峨嵋名山	64





“天下第一奇观”——十万烟柱谷	66
观音负石阻兵	68
日月潭	70
城隍庙的来历	72
天下第一关	74
五指山的来历	76
卢沟桥的石狮	78
飞来峰的传说	79
象鼻山	81
“东方仙境”金刚山	83
“圣河”恒河	85
“流过历史的圣河”——约旦河	87
“神山”奥林匹斯山	89
阿苔蜜斯神庙神秘之处	91
巴比伦空中花园	93
亚历山大灯塔之谜	96
非洲屋脊上的独石教堂	99
楼兰古国探奇	101
龙虎山穴棺	108
大足石刻	112
武当山古建筑群	117
云冈石窟	122





引领青少年的 100 个风景名胜故事

丽江古城	128
龙门石窟	136
青城山和都江堰	141
中国南方喀斯特	149
敦煌莫高窟	158
四川大熊猫栖息地	164
泰山	172





世界上最大的沙漠

世界上最大的沙漠是撒哈拉沙漠。它位于非洲的北部，西起大西洋沿岸，东到红海之滨，全长 5150 公里，横跨整个北非；它的北面在地中海岸的阿特拉斯山，向南跨越 1500 公里，来到干旱的草原，总面积有 920 万平方公里。

撒哈拉沙漠靠近赤道，由于蒸发强烈，使它成为地球上最干燥、最热的地方。这里常是晴空万里，见不到一片云彩。在阳光的直射下，沙面的温度竟高达 85.5°C ，即便是在背阴处，气温也可以达到 58°C 。在这种气候环境下，人的汗液刚一渗出体外，便立即被蒸发得一干二净。太阳落山后，沙石散热很快，夏季的时候，白天与夜里的气温有时竟相差 $30 - 40^{\circ}\text{C}$ 。

由于气候干旱，这里雨水极少，许多地方的年降水量不到 50 毫米，常年不见一滴雨也是常事。但有的时候，一场暴雨会在几分钟或者几十分钟内，把一年甚至几年的雨量集中





在一起，倾注而下，使低洼处都积满了水。有一次人们发现，在一个长期干涸的湖泊中，暴雨过后的两天内，突然出现了几百万只的小虾！原来这是 25 年前的虾卵遇水孵化了。这些虾长得很快，因为它们还要抢在湖干以前把卵产下来，迎接下一次的暴雨。

在撒哈拉沙漠中，发生过许多悲剧。1805 年，一个大商队想穿越沙漠。这支商队由 2000 人组成，还牵着近千匹的骆驼。但当他们行走到沙漠的中南部的时候，干渴夺去了全部人的生命。

1943 年，美国空军的“好夫人号”轰炸机在飞行中远离了航线，坠毁在沙漠中心。飞行员在飞机落地的时候，跳伞成功。他站在茫茫沙漠中，不知所措。当他向北望去时，看到了一系列的小山，但他错认为那就是海岸。他日夜朝着那个方向走，在一个星期之内走了 120 公里。最终，他体力不支，死在了沙漠中。

考古学家考察发现，在远古的时候，撒哈拉的气候温和、湿润，到处是良田、草地和森林。即使在 6000 多年前，这里的山坡上还长满了阿勒波松和四季常青的橡树，现在干涸的河道和岩石上的痕迹，说明当时曾有大河流经此处。可以想象到，昔日的撒哈拉地区，曾是一个牛羊成群、鱼儿众多的地方。后来，气候变了，住在这里的人们，不得不离开了家乡。





是什么造成了如此大的变化？

科学家认为，沙漠形成的原因有自然和人为两种因素，其中人对环境的破坏，是造成沙漠面积不断扩大的重要因素。





珠穆朗玛峰

我们中国的地形西高东低，从东南沿海一直向西深入，一直到了我国的青藏高原。青藏高原是片神奇的土地，在这里耸立着世界上最高的山脉——喜马拉雅山，它的山峰叫珠穆朗玛峰，海拔 8848.13 米，被誉为“地球之巅”。

根据科学家的研究，青藏高原并不一直就这么高的。大约两亿年前，这里还曾是一片汪洋大海呢！后来，在地壳运动的影响下，印度大陆板块与欧亚大陆板块发生碰撞，海底被挤压抬升，于是海洋逐渐变成了陆地，陆地又崛起成了高山，珠穆朗玛峰地区一跃而成为了地球之巅。而且喜马拉雅山至今还在长高，平均每年要长高 4—7 厘米呢。

珠穆朗玛峰由于山势太高，终年为冰雪所覆盖，攀登这一高峰，成了每位探险家和登山家的一生愿望。





丛林中的吴哥窟

吴哥窟巨大的庙宇坐落在炎热、潮湿的雨林中部的空旷地带，但是在吴哥的其他一些地方，建筑物已被丛林所取代。

吴哥城建在公元 9 世纪 ~ 公元 15 世纪高棉国王统辖的一片大平原上。吴哥窟建于公元 12 世纪，是城内庙宇中最令人难忘的建筑。

吴哥窟主庙被一排排围墙包围着。它的一些巨塔形似含苞欲放的荷花。庙内有许多雕像、台地、长廊和庭院，均呈对称布局。吴哥窟的长廊外部雕有丰富多彩的印度教神像和神话传说。

1413 年吴哥被荒芜。吴哥地区的庙宇直到 1860 年才被发现。但一个世纪后人们才弄清楚吴哥城的规模。以前其人口超过 100 万，地域辽阔。高棉人修建了一系列复杂的沟渠和长方形的大湖或水库。这使得即使是在旱季，城市及其周围地区也能得到充足的供水。





圣索菲亚教堂

圣索菲亚教堂（或称圣智大教堂）建于公元 532 年～537 年，该处先前的教堂在暴乱中被摧毁。教堂宏伟的穹顶由 4 座大拱门支撑。穹顶和柱子的顶部布满了由一小块一小块玻璃组成的美丽镶嵌图案，常以金、银来加以衬托。

作为君士坦丁堡（土耳其伊斯坦布尔旧称——译注）的主教堂，圣索菲亚大教堂在拜占庭帝国中起着重要作用。所有的帝王都在那里加冕。1453 年奥斯曼帝国的土耳其人攻占该城时，苏丹穆罕默德二世对这座建筑大加赞赏。他第一个骑马到达圣索菲亚大教堂前，并且宣布将它变成一座清真寺。另一座非凡的建筑——蓝色清真寺就建在附近，但圣索菲亚大教堂仍不失其重要性。现在它是一个博物馆。

圣索菲亚大教堂是遵照拜占庭帝国最伟大的皇帝之一——查士丁尼的命令建造的。他编纂了帝国法律，并重新征服了过去的西方帝国。当圣索菲亚教堂完工时，历史学家普罗罗斯匹厄斯写道，教堂的穹顶看起来好像没有基座，仿佛是靠一条金链悬挂在天堂上。

