

中国小学生
最想知道的

HI WANG GE WEI SHEN ME · SHI WAN GE WEI SHEN MI

十万个为什么

文化生活



海豚出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国小学生最想知道的十万个为什么·文化生活 / 溪石主编
—北京: 海豚出版社, 2005.11

ISBN 7-80138-420-2

I . 中… II . 溪… III . ①科学知识—少年读物

②文化—少年读物 ③生活—知识—少年读物

IV . Z228.1②TS97—49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005) 第 119128 号

作 者： 溪石 主编
出 版： 海豚出版社
地 址： 北京百万庄大街 24 号 邮政编码： 100037
电 话： (010) 68997480(销售) (010) 68326332(投稿)
传 真： (010) 68993503
印 刷： 北京盛兰兄弟印刷装订有限公司
经 销： 新华书店
开 本： 32 开 (880 毫米×1230 毫米)
印 张： 9
版 次： 2005 年 11 月第 1 版 2005 年 11 月第 1 次印刷
标准书号： ISBN 7-80138-420-2
定 价： 24.50 元

版权所有 侵权必究



《中国小学生最想知道的十万个为什么》是一套适合小学生阅读的科普知识类读物。本套书介绍了最新科学知识，帮助少年儿童科学地认识自然界的客观规律，以及社会生活历史常识，带领他们去探索和认识已知和未知的世界，并培养他们从小学习知识、热爱知识的兴趣。

全套书分为动物植物、天文地理、科学技术、文化生活4册，以科学性、趣味性为原则，将科学知识以新颖独特、活泼有趣的形式表现出来。整套书中采编了1000多篇知识小文，其设题巧妙，并采用一个知识小文引发出多个小问题的形式，把单纯的科学知识拓展开来，显得趣味横生、引人入胜。

本套书内容丰富多彩、选题广泛、知识新颖并贴近生活；语言文字通俗易懂、生动活泼；插图细腻逼

PREFACE

真，诠释出无法用语言表达的精彩，给读者以全新的视觉冲击。每翻开一页，读者都会走进一个精彩纷呈的世界，感受到获得知识的愉悦，享受艺术之美的馈赠。大量的科学知识能激发少年儿童的想象力，满足其好奇心，更有助于拓展知识面，增强观察分析问题的能力。因此，本套书是提高少年儿童科学素养与拓宽其知识面的良师益友。

编者



我们看到的长城是何时修建的	2
故宫到底有多大	4
为什么说圆明园是万园之园	6
京剧为什么被称为“国剧”	8
为什么秦兵马俑被称为世界第八大奇迹	10
乐山大佛为什么建在悬崖峭壁上	12
为什么说敦煌石窟是人类艺术的宝库	14
为什么说赵州桥是古代桥梁建筑的奇迹	16
为什么五台山佛光寺是最古老的木构大殿	18
你知道黄山四绝吗	20
我国杂技为什么名扬全世界	22
乐钟为什么是扁的	24
为什么说二胡是“会唱歌的乐器”	26
钢琴为什么被称作“乐器之王”	28
跳芭蕾舞为什么要用足尖	30



CONTENTS

我国古建筑门前为何有石狮子	34
你知道舞狮子的由来吗	36
为什么中国人最喜欢过春节	38
为什么中秋节要吃月饼	40
端午节是为了纪念谁	42
傣族为什么会流行泼水节	44
藏族同胞是怎样过年的	46
什么是圣诞节	48
为什么西方人会过复活节	50
你知道什么是西班牙斗牛吗	52
为什么悉尼歌剧院是混凝土的艺术	54
为什么说佛罗伦萨是文化名城	56
为什么说维也纳是音乐之都	58
为什么巴黎享有“花都”之誉	60
伦敦为什么被称为雾都	62
为什么称曼谷为佛像城	64



断臂的维纳斯为什么更美 66



什么是田径运动 68

为什么短跑运动员要采用助跑器 70

为什么足球是最受欢迎的体育运动 72

为什么乒乓球又称桌上游戏 74

为什么说高尔夫球是悠闲的运动 76

什么是体操 78

什么是健美操 80



为什么睡平板床比软床要好 82

为什么少女不宜穿高跟鞋 84

为什么霓虹灯会发出五颜六色的光 86

为什么铁容易生锈 88

CONTENTS

打开汽水瓶，为什么会有许多气泡翻腾	90
铅笔里的笔芯是用铅做的吗	92
水壶里为什么会长出水垢	94
为什么衣服可以干洗	96
为什么窑洞里会冬暖夏凉	98
井水为什么冬暖夏凉	100
冬天，人为什么呼白气	102
为什么轮胎上有凹凸花纹	104
为什么保温瓶能保温	106
为什么洗冷水浴也是锻炼身体	108
为什么脱毛衣时会听到“噼啪”声	110
为什么遥控器能对家用电器进行遥控	112
脏雪为什么比干净的雪化得快	114
为什么金、银不容易生锈	116
为什么提倡用天然气代替煤气	118
为什么新鲜鸡蛋不宜洗干净后存放	120



为什么用不粘锅烹制食品不会粘底	122
什么是绿色食品	124
为什么不能随地吐痰	126
为什么要用双肩背书包	128
为什么最好要选择流水洗手	130
为什么镜子照得见东西	132
为什么柏油马路会变软	134
为什么冰箱内的蔬菜会发干	136
为什么微波炉能煮熟食物	138

人体的血管一共有多少长	140
为什么骨骼这么硬	142
为什么大脑是人体的“司令部”	144
为什么说肝脏是人体的“化工厂”	146
人眼为什么偏爱绿色	148

CONTENTS

近视是怎样形成的	150
舌头怎样辨别甜酸苦辣	152
为什么耳朵能听到声音	154
鼻子有什么用处	156
香味闻久了为什么会不觉得香	158
人的指纹为什么各不相同	160
双胞胎为什么长得非常像	162
人为什么能记忆	164
脑袋大一定聪明吗	166
为什么心脏不会疲劳	168
左撇子比右撇子笨吗	170
孩子为什么会长高	172
为什么说皮肤是保护人体的屏障	174
皮肤碰伤后为什么会出现乌青块	176
指甲有什么用途	178
头发有什么用处	180



血液为什么是红色的	182
手指为什么比身体其它部位敏感	184
怎样保护牙齿	186
人为什么会做梦	188
久蹲突然站立为什么会头昏眼花	190
肚子饿了为什么会咕咕叫	192
剧烈运动为什么会引起肚子痛	194
人为什么会打嗝	196
人为什么会打哈欠	198
有的人睡觉时为什么会打呼噜	200
有些人为什么会晕车、晕船	202
人为什么会得癌症	204
人体哪些器官可以移植	206
人的七大营养要素是什么	208
预防肥胖为什么要从小做起	210
空腹喝牛奶为什么不是好习惯	212



CONTENTS

边走路边吃东西好吗	214
为什么鱼刺卡喉不能喝醋	216
为什么说常吃油条有害处	218
你知道脚扭伤了怎样进行自我处理吗	220
你知道豢养宠物会引起哪些疾病吗	222
注射青霉素前为什么要做过敏试验	224
为什么有的人脸上长雀斑	226
长时间戴耳机听音乐为何不好	228
早晨为什么学习效率较高	230
试管婴儿真的是在试管里诞生的吗	232
色盲是怎么回事	234
为什么刚进电影院时眼睛什么也看不见	236
眼泪有什么用处	238
为什么经常挖鼻孔不好	240
人为什么会出汗	242
为什么生病了会发热	244



为什么眼皮会跳	246
人为什么会起“鸡皮疙瘩”	248
为什么多吃冷饮有碍健康	250
为什么吃饭要细嚼慢咽	252
为什么吸烟有碍健康	254
为什么服中药时要“忌口”	256
为什么起床后不宜立刻叠被子	258
为什么不良习惯有碍健康	260
为什么春天容易“犯困”	262
睡觉以什么姿势为好	264
睡觉前洗脚是养生之道吗	266
为什么儿童多吃蔬菜能使牙齿健美	268
为什么要重视早餐	270
为什么儿童要多晒太阳	272
为什么登山运动员要戴墨镜	274
操作电脑会不会影响健康	276



学生最想知道的 · 中国小学生最想知道的 · 中国小学生最

十万个为什么

文化生活

主编 溪石



海豚出版社

我们看到的长城是何时修建的

长城始建于春秋战国时期(公元前770年~公元前221年)，它是中华民族的象征，是世界上最长的城墙。秦始皇统一全国后，便派大将蒙恬率领30万民工，把统一前各诸侯国修的长城连接起来，并且加长、加固。经过历朝历代的不断增修，长城才形成了今天的规模。其中明代修建的长城规模最为宏大，我们今天所看到的长城，绝大部分都是明代修筑的。



修建长城的目的是什么？

修建长城主要是为了防御外敌入侵。长城的城墙上可以并排走 5 匹马，沿线的山顶上还有数不清的烽火台，可以用来传递敌情。



在太空能见到长城吗？

据说在月球上唯一可以看到的地球建筑物便是万里长城。从宇航员拍摄和人造卫星拍摄的照片上隐约可以看到长城的影迹。事实上，在月球上用肉眼来观看是无法看到长城的。



长城到底有多长？

我们今天见到的长城，西起甘肃嘉峪关，经过宁夏、陕西、内蒙古、山西、北京，东至河北山海关，绵延 13400 里，所以被称为万里长城。



嘉峪关由哪些部分组成？

嘉峪关始建于明代，距今已有 500 多年历史。嘉峪关的关城坐东朝西，总平面呈正方形，主要由内城、瓮城、外城、楼阁、城壕等部分组成，占地面积 33500 平方米。



故宫到底有多大

北京的故宫又叫紫禁城，它是明清两代的皇宫，一共有24个皇帝曾在此居住过。故宫始建于公元1406~1420年，外绕一条52米宽的护城河，四周围着10米高的红墙，二者形成一道森严的防卫屏障。这座皇城占地72万多平方米，有9000多间房屋。皇宫内的建筑分为外朝和内廷两大部分。外朝是皇帝行使权力的场所，其中太和殿、中和殿和保和殿是三大殿。内廷在后部，是皇帝和嫔妃们居住、游玩的地方。

