

中国孩子
常问的问题
一网打尽



十万个为什么

SHI WAN GE WEISHENME 7

体育聚焦·艺术文化

张丽丽 / 主编



北京出版集团公司
北京教育出版社

中国孩子常问的问题一网打尽！



十万个为什么⁷

SHI WAN GE WEISHENME

张丽丽 / 主编

宋静静 徐应龙 / 编著

体育聚焦·艺术文化



北京出版集团公司
北京教育出版社

图书在版编目（CIP）数据

十万个为什么. 7 / 张丽丽主编. — 北京：北京教育出版社，2015.10

ISBN 978-7-5522-6781-5

I. ①十… II. ①张… III. ①科学知识—青少年读物 IV. ①Z228.2

中国版本图书馆CIP数据核字（2015）第234010号



十万个为什么

SHI WAN GE WEISHENME



张丽丽 / 主编

*

北京出版集团公司 出版
北京教育出版社
(北京北三环中路6号)

邮政编码：100120

网址：www.bph.com.cn

北京出版集团公司总发行
全国各地书店经销
三河市骏杰印刷有限公司印刷

*

720mm×1000mm 16开本 12印张 200千字

2015年10月第1版 2015年10月第1次印刷

ISBN 978-7-5522-6781-5

定价：28.50元

版权所有 翻印必究

质量监督电话：13911108612 (010) 58572832 58572393

CONTENTS

目录

十万个
为什么

第一章

体育聚焦

哪些体育运动是从玩乐中发展起来的？ / 2

为什么体育运动能增强民族意识？ / 3

为什么体育运动能激发人的拼搏精神？ / 4

体育运动与“聪明”有什么关系？ / 5

为什么说小小银球推动了地球？ / 6

萨马兰奇是谁？ / 7

奥运会有哪几类竞赛方法？ / 8

奥林匹克精神是什么？ / 8

奥林匹克博物馆在哪里？ / 10

奥运会的奖章是什么样的？ / 11

奥运会为什么设吉祥物？ / 11

奥运会是怎样申办的？ / 12

你知道奥运圣火的来历吗？ / 13

你了解残奥会的起源吗？ / 14

你知道奥运五色环象征着什么吗？ / 14

你了解网球吗？ / 15

谁是中国第一枚奥运金牌获得者？ / 16

你了解中国女排史上的

“五连冠”吗？ / 16

乒乓球有哪些健身作用？ / 17

你了解台球吗？ / 18

为什么说足球运动令人疯狂？ / 18

你知道篮球比赛的主要规则吗？ / 19

为什么称花样游泳是“水上芭蕾”？ / 20



为什么说体操是力与美的结合？ / 22

你知道魅力永恒的花样滑冰

运动吗？ / 23

你知道惊险刺激的滑雪运动吗？ / 23

为什么体操运动员要在手上涂白色

粉末？ / 24

为什么短跑运动员要下蹲起跑？ / 24

为什么登山运动被称为“勇敢者的

运动”？ / 25

为什么高尔夫球上有“坑”？ / 25

排球运动是怎样产生的？ / 26

什么是冬季奥林匹克运动会？ / 27

是谁创造了耗时最长的马拉松纪录？ / 27

什么是残疾人奥运会？ / 28

为什么说“一只苍蝇击败了一位世界

冠军”？ / 28

奥运会开幕式上为何放鸽子？ / 29

你知道中国奥运之最吗？ / 30

你知道切成两半的奥运会奖牌吗？ / 30

你知道铅球运动的起源吗？ / 31

世界体育之最 / 32

第二章 艺术文化

为什么好莱坞的产生是“无心插柳”的
结果？ / 36

“奥斯卡”的名字是怎么来的？ / 37

为什么很多电影从业者讨厌

“金酸莓奖”？ / 38

为什么说音乐能使人聪明？ / 39

你知道“以形写神”的顾恺之吗？ / 40

“吴带当风”是怎么回事？ / 41

为什么说《清明上河图》是历史

“写真集”？ / 42

为什么宋徽宗的书画价值那么高？ / 42

郎世宁对中国传统绘画有何影响？ / 43

什么是“马一角”和“夏半边”？ / 43

为什么吉他又叫六弦琴？ / 44



为什么“八大山人”白眼向天？ / 45

为什么唐伯虎那么有名？ / 45

“扬州八怪”都有谁？ / 46

徐悲鸿为什么被誉为“一代宗师”？ / 47

为什么说吴昌硕是开启一代画风的
画家？ / 47

为什么说齐白石是我国近代艺术
大师？ / 48

为什么张大千被誉为“当代第一大
画家”？ / 48

《维纳斯的诞生》取材于哪里？ / 49

为什么《蒙娜丽莎》的微笑有永恒的
魅力？ / 50

《自由领导人民》出自哪位画家
之手？ / 50

为什么称莫奈是“印象派之父”？ / 51

为什么说《向日葵》是凡·高最著名的
作品？ / 52

俄国“巡回画派”的代表人物有谁？ / 53

为什么说达利的《内战的预感》
是对战争的控诉？ / 53

为什么称毕加索为“立体主义
画家”？ / 54

我国古代的书籍是怎样的？ / 55

我国最早的诗歌总集是什么？ / 56

为什么《楚辞》能够传唱千古？ / 56

“四书五经”包括哪几部书？ / 57

为什么司马迁要忍辱著《史记》？ / 57

为什么称李白为“诗仙”？ / 58

宋词主要分为哪两大流派？ / 59

“唐宋八大家”是哪几位？ / 59

“元曲四大家”是谁？ / 60

为什么四大名著能经久不衰？ / 60

为什么说《四库全书》是我国最大的
文献丛书？ / 61

为什么鲁迅要塑造阿Q这个人物
形象？ / 62

为什么把《家》《春》《秋》称为
现代《红楼梦》？ / 62

为什么说《荷马史诗》是“西方文学的
源头”？ / 63

为什么称老舍为“人民艺术家”？ / 63
世界上第一部科幻小说是怎样
诞生的？ / 64

《创世纪》是如何创作出来的？ / 64

《伊索寓言》是一本什么样的书？ / 65

为什么但丁要创作《神曲》？ / 66

莎士比亚的最高成就表现在哪几部
作品上？ / 66

为什么说《人间喜剧》是资本主义社会的
百科全书？ / 67

“梨园弟子”是怎样来的？ / 68

什么是中国戏曲中的四功？ / 68

为什么称昆剧为“祖剧”？ / 69

什么是黄梅戏？ / 70

什么是京剧？ / 70

什么叫戏曲脸谱？ / 71

你知道各种脸谱的含义吗？ / 71

什么叫生旦净丑？ / 72

中华人民共和国国歌是怎样创作

出来的？ / 73

冼星海创作的著名歌曲有哪些？ / 74

为什么莫扎特被誉为“音乐

神童”？ / 74

谁是“交响乐之王”？ / 75

为什么称贝多芬为“乐圣”？ / 76

舒伯特的《摇篮曲》是怎样

诞生的？ / 76

为什么称肖邦为“钢琴诗人”？ / 77

为什么柴可夫斯基被称为“俄罗斯音乐

之魂”？ / 78

为什么说甲骨文是中国最早的书法

艺术？ / 78

为什么说钟繇是“楷书之祖”？ / 79

王羲之为什么被称为“书圣”？ / 79

你知道颜体吗？ / 80

为什么柳体字能与颜体字齐名？ / 80

为什么说狂草书法“起于张，

成于素”？ / 81

为什么称米芾为“书坛怪杰”？ / 82

为什么说赵孟頫是元代书法

领袖？ / 82



董其昌的书法为什么盛行于清代？ / 83

你知道郑板桥的“六分半书”吗？ / 84

《三希堂法帖》因何而得名？ / 84

为什么正月十五要挂红灯笼？ / 85

为什么端午节要赛龙舟、吃粽子？ / 86

为什么要过中秋节？ / 86

为什么九月九要登高？ / 87

为什么中国人要过春节？ / 87

为什么要把“福”字倒贴？ / 88

你了解巴西的狂欢节吗？ / 88

谁是布鲁塞尔的“第一公民”？ / 89

为什么舞蹈被称为“艺术之母”？ / 90

你知道芭蕾舞吗？ / 90

为什么芭蕾舞演员要用足尖跳舞？ / 91

为什么原始彩陶能反映原始社会的

生活？ / 92

为什么把唐代上釉的陶器称为

“唐三彩”？ / 92

什么是景泰蓝艺术？ / 93

为什么战国时期会形成百家争鸣的

局面？ / 94

为什么说贾岛是个半俗半僧的苦吟

诗人？ / 94

为什么杜甫被称为“诗圣”？ / 94



- “夜谈”为何称“夜谭”？ / 95
- 为什么说笔是“文房四宝”中的一宝？ / 96
- 为什么说剪纸是中国古老的艺术？ / 96
- 为什么说中国的年画很有名？ / 97
- 为什么说小提琴是“乐器皇后”？ / 97
- 为什么李斯特被称为“钢琴之王”？ / 98
- 你知道京剧的“四大名旦”吗？ / 99
- 为什么说卓别林是喜剧大师？ / 99
- 你知道扑克上的秘密吗？ / 100
- 你知道西方绘画的主要种类吗？ / 100
- 为什么说水墨画是国画的代表？ / 103
- 为什么电影被称为“第七艺术”？ / 103
- 法国和美国为什么在电影发明者上有分歧？ / 104
- 什么是诗歌？ / 105
- 什么是散文？ / 107
- 什么是小说？ / 108
- 什么是寓言？ / 110
- 为什么说唐诗宋词是中国文学史上的两颗明珠？ / 112

为什么说书法是中国特有的

文字艺术？ / 113

《步辇图》是什么时期的名画？具有哪些特点？ / 115

中国独特的文书工具是指什么？ / 117

什么是笛子？ / 118

什么是箫？ / 119

什么是编钟？ / 120

浮世绘画家的代表人物是谁？ / 122

什么是流行音乐？ / 123

什么是爵士乐？ / 124

拉维·尚卡是谁？ / 126

阿里·汗是谁？ / 127

为什么芭蕉被称为日本俳句大师？ / 128

美国首席芭蕾舞女演员是谁？ / 129

丰富美国现代舞蹈的舞蹈家是谁？ / 130

吉姆·亨森是谁？ / 131

新西兰的歌剧巨星是谁？ / 132

《山海经》都包含了哪些学科的内容？ / 133

《离骚》表达了作者的哪些强烈的情感与理想？ / 135





为什么说《说文解字》是中国的
第一本字典？ / 137

《文心雕龙》为什么是中国第一部文学
理论专著？ / 138

“三百千”都能让孩子学到什么？ / 139

《梦溪笔谈》为什么是“中国科学史
上的里程碑”？ / 141

《千里江山图》的艺术价值和历史价值
体现在什么地方？ / 143

“世界有史以来最大的百科全书”指的
是哪部书？ / 145

《四库全书》的“四库”指的都是
什么？ / 146

天下第一行书《兰亭集序》的真迹
如今在哪里？ / 148

书圣王羲之的书法好在哪里？ / 149

《送子天王图》描绘了怎样的一幅
场景？ / 150

吴道子是谁？ / 151

《五牛图》里的牛画到了怎样的
境界？ / 152

《富春山居图》为什么会被一分
为二呢？ / 154

鼓除了是乐器之外，还有别的作
用吗？ / 155

最具象征意味的琴有什么文化
内涵？ / 157

“箏”到底有多少根弦呢？ / 158

《广陵散》背后的两个动人故事都
讲述了些什么？ / 160

《阳关三叠》每一叠都相同吗？ / 162

《十面埋伏》背后有着怎样的悲壮历史
故事？ / 163

《二泉映月》带给人们怎样美的
享受？ / 164

中国戏曲探花有着怎样的艺术
魅力？ / 166

中国戏曲鼻祖有哪些与众不同
之处？ / 167

为什么说粤剧是武打场面精湛的
剧种？ / 168

花鼓戏都有哪些异彩纷呈的
流派呢？ / 170

相声行当的祖师爷是哪一位？ / 171





山东的“活广告”是指哪种艺术形式？ / 172

雅俗共赏的京韵大鼓主要以什么乐器演奏？ / 174

评书为什么在不同的艺人口中差异很大？ / 175

“拟声唱法”的开创者是哪位爵士乐明星？ / 176

卡洛斯·桑塔纳的音乐中融合了哪三种音乐风格？ / 177

以家乡、公牛与斧头命名的神奇乐队是怎样诞生的？ / 179

文化艺术之最 / 180





第一章

体育聚焦

体育运动可以锻炼我们的身体，磨炼我们的意志，还可以增强我们的爱国意识。体育运动中有许多看似简单却并不容易解答的问题。让我们翻开本章，一同来探寻体育世界的奥秘吧。

哪些体育运动是从玩乐中发展起来的?

人类的生活中少不了娱乐。在漫长的体育发展史上,许多运动项目最初都是以娱乐为主要目的发展起来的。

在世界公认的权威体育记录专著——美国的《体育记录指南》上有这样一句话:“世界上最早的原始足球出现在中国,时间在公元前3世纪~公元前4世纪。”这一说法是真实可信的。

《战国策·齐策一》记载:“临淄(战国时齐国的都城)之中七万户……甚富而实,其民无不吹竽鼓瑟、击筑弹琴、斗鸡走犬、六博蹋鞠(即蹴鞠)者。”在丰衣足食的情况下,临淄城的百姓把一部分精力用在娱乐上,蹴鞠是当时的一种游戏,即



古代蹴鞠

踢球。鞠是一种用皮革缝制、中间用毛类杂物填实的球。蹴鞠就是用脚踢球,是当地人发

明的一种娱乐活动。从战国时的“蹴鞠”到当代风靡全球的足球运动,其间经历了一段多么漫长的历史,从中足见足球的巨大魅力。



毽子

羽毛球也是为娱乐而发明的。较多的说法认为,羽毛球源于1860年在英格兰格拉斯哥郡的伯明顿庄园内举行的一场游戏活动。它的命名标志着现代羽毛球运动的开始。世界上第一部羽毛球运动规则草拟于1875年印度普那地区。后来,美国人将这项活动带回本国,引起人们的浓厚兴趣,羽毛球运动便蓬勃发展起来。

网球据说是法国人发明的。据史料记载,12世纪至13世纪,法国的年轻传教士喜欢在教堂的回廊上玩手掌击球的游戏。法王路易十世在位时,网球成为宫廷皇亲国戚、文武群臣喜爱的消遣活动。后



来网球传入英国,继而风靡全世界。

此外,踢毽子、跳绳、荡秋千等,在古代都是深受人们喜爱的娱乐活动。

为什么体育运动能增强民族意识?

体育运动在现代社会中是唤醒、增强、振奋民族意识的重要文化手段。

在各种重大的国际体育比赛中,当某个运动员获得冠军时,大会不但要为他(她)发奖品,还要升起他(她)所在国家的国旗,奏响国歌。这一激动人心的时刻,常使运动员热泪盈眶,并且令举国上下都兴高采烈。

1981年,当中国女排战胜强大的对手,获得了中国在世界三大球类比赛中的第一个世界冠军



各国国旗

军时,举国上下沸腾了,大学生们甚至情不自禁地点燃扫帚、草席,当作火炬,自发地在校园内游行欢庆,喊响了“振兴中华”的口号。

世界上有2000个~5000个个民族,每个有志气的民族都竞相施展自己的才能,强化本民族的个性。运动



体育与民族荣誉紧密地联系在一起

员的勇敢拼搏,从某种意义上体现了奋发图强、不甘人后的民族精神;运动员对祖国的忠诚,体现了民族的团结统一;运动员的运动水平和成绩,从侧面反映出国家的经济实力和文化、科学技术发展水平,是对国力国威的检验。就观众方面来说,当运动员在场上比赛时,本国观众就产生了一种与运动员同在、与运动员所代表的集体和国家同在的社会向心力和凝聚力。这两种力量常常循着一定的轨迹向前发展,并反作用于社会,成为这个民族经济、文化、科学技术等各个领域发展的动力。

为什么体育运动能激发人的拼搏精神?

第一,体育运动能培养人吃苦耐劳的精神。田径、球类、体操、拳击、

游泳等多数运动项目在训练和比赛中需要消耗运动员巨大的体力,使其忍受身体上的极度疲劳;需要运动员具备十足的耐心和毅力,日复一日,反复练习某种单调的动作;需要运动员战胜各种恶劣的环境和气候条件,冬练三九,夏练三伏;需要运动员克服扭伤、摔伤、踢伤、撞伤等各种创伤所带来的身体上的疼痛和精神上的折磨。因此,人们在进行体育运动的同时,也逐渐培养了吃苦耐劳、不懈努力的品质。



奖杯

第二,体育运动能培养人为实现某个目标而全力以赴的勇气。为了事



获奖运动员





业的成功,运动员要摆脱各种享受和利益的诱惑,把自己的时间和精力奉献在运动场上,不仅要付出青春,还要对失败有充分的思想准备。因此,全力以赴的追求是运动员必备的素质。

第三,体育运动能培养人向更高目标挑战的信心。运动员的最高理想是获得世界冠军。在向这一目标进军的过程中,运动员绝不能满足于自己在技术上的每一次提高,而是要把每一个进步作为新的起点,向更高一层努力。因此,战胜自我和超越他人,是运动员必备的信心。

第四,体育运动能增强人在关键时刻奋力一搏的意识。锻炼天天做,比赛不常有。体育运动的这一特点使得运动员在比赛的关键时刻把自己平日所花的心血化作赛场上的一冲、一跳、一击或一投。这种关键时刻的举动,正是拼搏意识的具体体现。

体育运动与“聪明”有什么关系?

每位同学都希望自己聪明,希望自己是班上学习最好的孩子。



竞争味十足的体育比赛

使大脑变聪明的方法之一,就是经常进行体育运动。科学家曾做过这样的实验:将几十只幼鼠分为两组,甲组被关在鼠笼里不让运动,乙组允许定时运动。过了一段时间,科学家解剖两组老鼠的大脑,发现乙组老鼠的大脑皮质比甲组老鼠的明显增厚,乙组老鼠也更机敏。这说明,除了遗传、营养等因素外,运动锻炼也影响着大脑的发育。



我们的大脑会记忆、思维和推理，这些都是大脑的活动，是大脑的一连串复杂的反射。一个经常参加体育锻炼的人，建立的条件反射多，反射的速度快，也就比别人聪明。另外，大脑工作时，必须有充足的营养和氧气。经常进行体育锻炼，人就能吸入更多的氧气，促进血液循环，让更多的氧气和营养物质进入脑中，从而增强脑细胞的活力。这对提高学习效率、提高智力都是非常有益的。因此脑力劳动者更应注重体育锻炼。

由此可见，体育运动可以使人变得更聪明！

为什么说小小银球推动了地球？

中国以“乒乓王国”的光辉形象享誉世界体坛，几代乒乓球运动员先



后征战几十年，一直锐不可当。

而小小乒乓球曾在我国外交史上发挥过大作用，“小球转动了大球（地球）”成为“国球”史上的一段佳话。

20世纪五六十年代，由于种种因素的影响，我国的体育运动刚刚起步，世界各国对我国不甚了解，少数发达的强国对我们实行各方面的排斥与封锁。

值此之际，中国乒乓球运动员遵照毛泽东主席和周恩来总理的指示，决心为增进各国人民和运动员之间的友谊、做出贡献。1971年我乒乓健儿邀请美国乒乓球队访华，用“乒乓外交”打开了中美关系的大门，揭开了我国对外关系的新篇章，在国际上引起了震动。

为什么一场乒乓球邀请赛在国际



交往中有这么重要的作用呢？

这是因为体育运动员代表着一种忠于国家的形象，在这一点上它与军队将士们拼死捍卫国土和军旗的天职具有同样的意义。体育运动水平的高低也反映着一个国家的发达与否。世界人民对体育运动的热衷是一样的。因此，在用政治手段难以攻破的外交大门前，利用体育交流的方式开展外交，是当时中国领导人的高明之举。

中国乒乓球队在促进我国与各国之间的联系、加强世界和平、增进各国民众的友谊方面，有着不可磨灭的功绩。

萨马兰奇是谁？

萨马兰奇出生在西班牙巴塞罗那，毕业于巴塞罗那高级商务研究



萨马兰奇给乒乓球世界冠军邓亚萍颁奖



萨马兰奇与工作人员在一起

院。他曾在巴塞罗那市政府担任过议员、议长等职务，1967年至1970年任西班牙奥委会主席，1977年出任西班牙驻苏联和蒙古国大使。他自幼喜爱运动，对射击、曲棍球、帆船、足球、拳击、骑马等运动都很着迷。年逾七旬时，他仍坚持体育锻炼。在国际上，萨马兰奇曾担任多个体育组织的领导职务。1966年当选为国际奥委会委员。1974年至1978年任国际奥委会副主席。1980年，在莫斯科举办的国际奥委会第83次全会上，萨马兰奇当选为国际奥委会主席，接任退休的M.M.基拉宁。1989年连任，1993年再次当选为国际奥委会主席。在担任奥委会主席期间，为了发展奥林匹克运动，他不辞劳苦，积极宣传奥林匹克精神，为奥林匹克事业做出了积极的贡献，