

# 体育十万个为什么

下册

《百科全书》编委会 编



少年儿童出版社

# 体育十万个为什么

下卷

吴丙梁 吴新民等 编著



少年儿童出版社

# **体育十万个为什么(上、下)**

吴丙梁 吴新民等 编著

袁银昌 装帧

---

责任编辑 季一德

美术编辑 吴列平

责任校对 石玲凤

技术编辑 史建平

---

少年儿童出版社出版发行

上海延安西路 1538 号

邮政编码：200052

全国新华书店经销

少年儿童出版社排版

江苏丹阳人民印刷厂印刷

---

开本 787 × 1092 1 / 32

印张 35 插页 12

字数 726,000

1997 年 4 月第 1 版

1999 年 5 月第 3 次印刷

印数 13,101 - 16,100

---

ISBN 7-5324-3189-4 / G · 851 (儿)

定价：35.20 元

## 本书撰写作者(排列不分先后)

田福海	刘文焰	傅企明
叶玮玮	刘秀芬	苗凤藻
钱国安	邵佩霞	施达生
王红英	丁海勇	吴新民
林墅更	罗允和	周玉洁
飞 镰	司徒壁双	余 言
一 敏	谢丹枫	禾 惠
旋 风	诸小兰	

# 目 录

---

## 足 球 篇

为什么球员在一场比赛中破门三次被称为

“帽子戏法”？ .....	1
为什么足球比赛中要罚点球？ .....	3
为什么参加正式大赛前的友谊赛叫热身赛？ .....	5
为什么足球的发明与人的头骨有关？ .....	7
为什么现代足球发源地英国历史上曾经禁球 300 年？ .....	8
为什么印度人把足球说成是“圆怪物”？ .....	10
为什么球王的绰号叫贝利？ .....	12
为什么“贝利效应”会治好球迷的瘫痪病？ .....	14
为什么“足球皇帝”贝肯鲍尔留胡子引起一场轩然大波？ .....	16
为什么普拉蒂尼的“香蕉球”能够三次挽救法国队？ .....	18
为什么球王马拉多纳踢橘子？ .....	20
为什么叫巴西球星罗马里奥“独狼”？ .....	22
为什么维阿在 1995 年一年内连续被评为非洲、欧洲和 世界足球先生？ .....	24
为什么荷兰阿贾克斯队被称为“球星生产线”？ .....	27
为什么门将射球能破门得分？ .....	29

为什么足球场要铺草皮？	30
为什么足球场的草坪出现两种绿色？	32
为什么足球不缚球带？	33
为什么裁判要对严重犯规的球员出示红、黄牌警告？	34
为什么足球比赛不能手持球行走或用手触球？	36
为什么在足球比赛中要实行“越位”规则？	38
为什么足球比赛中掷界外球要用两只手？	40
为什么把自由中卫称为“清道夫”？	42
为什么远洋船的水手要举行海上国际足球赛？	43
为什么一条狗会阻碍一场足球比赛？	44
为什么埃德蒙多没能代表巴西队出征美国？	45
为什么称巴治奥是“完美的9号半”？	47
为什么称萨默尔为“绿茵钻石”？	48
为什么足球运动员易患脑颈病？	50
为什么说席勒是位“天才杀手”？	52
为什么称罗马里奥、埃德蒙多、坎通纳及斯托伊奇可夫 为世界足坛“四大名丑”？	54
为什么坎通纳被称为绿茵场上的“坏孩子”？	57
为什么足坛“父子兵”辈出？	59
为什么米哈伊洛夫被称为“铁人”？	61
为什么称锡亚尔科特为足球之都？	63
为什么称达赫林为“笑面杀手”？	64
为什么说在第13届世界杯外围赛中一只大公鸡帮了 法国队的大忙？	65
为什么球场售票员拒收法国名教练孪生兄弟的球票钱？	67

为什么意大利组织“反萨基协会”?	69
为什么哥伦比亚著名门将伊基塔外号“狂人”?	71
为什么丹麦足球队被称为欧洲足坛上的“灰姑娘”?	73
为什么说克鲁伊夫是“全攻全守”的灵魂?	75
为什么称基冈是“非凡的米老鼠”?	79
为什么称鲁梅尼格是球场上的新恺撒?	83
为什么称苏格拉底“足球博士”?	89
为什么称意大利佐夫为“四朝门神”?	93
为什么称加林查为足球“魔王”?	98
为什么称雅辛为“黑蜘蛛”?	103
为什么称查尔顿为“足球绅士”?	107
为什么说方丹是世界杯的超级射手?	111
为什么足球比赛引发一场战争?	114
为什么巴西的卡雷卡被称为“旋风杀手”?	118
为什么称西班牙的布特拉格诺为“秃鹫”?	120
为什么称墨西哥内格雷特为“黄金左脚”?	122
为什么前苏联队被裁判“踢”出世界杯?	124
为什么两届世界杯的前途葬送在一人手里?	126
为什么观众上场增援?	128
为什么直升飞机救裁判?	129
为什么 16 架战斗机为巴西队凯旋护航?	130
为什么西班牙上百万人跪在街心?	132
为什么第 12 届世界杯赛贝鲁特暂停战火?	133
为什么西班牙球迷对巴塞罗那队队服造反?	134
为什么阿根廷河床队总穿白色球衣?	136
为什么称球王贝利是“巴西黑珍珠”?	138

为什么称德国门将舒马赫是“赛场逆子”？	145
为什么叫马特乌斯是“百战英雄”？	148
为什么叫巴西球星佩雷拉——“眼镜蛇”？	150
为什么称贝肯鲍尔为“足球皇帝”？	152
为什么称马拉多纳“足球之神”？	159
为什么称普拉蒂尼为球场上的“拿破仑”？	164
为什么说没有罗西，就没有意大利第三度辉煌？	168
为什么称济科为“白贝利”？	170
为什么称古力特、巴斯滕、里杰卡尔德为荷兰“三剑客”？	174
为什么称莱茵克尔为“射门机器”？	178
为什么称尤塞比奥为“黑豹”？	180
为什么称盖尔·穆勒为“轰炸机”？	183
为什么称肯佩斯是“绿茵角斗士”？	185
为什么称比埃霍夫“乱世英雄”？	188
为什么说洛哈斯事件制造了国际足球史上最大的欺骗案？	191
为什么笑声延误了足球比赛？	194
为什么一次红牌判罚 22 人？	195
为什么球场跳舞进班房？	196
为什么 10 月 26 日是现代足球的诞生日？	197
为什么说第 7 届世界杯前苏联队面对 12 人的比赛？	199
为什么乌拉圭放弃卫冕第 2 届世界杯？	201
为什么喀麦隆在第 14 届世界杯一战成名？	203
为什么在第 12 届世界杯赛“德国坦克”陷入泥潭？	205
为什么意大利队在第 8 届世界杯赛饱尝臭鸡蛋？	207

为什么欧洲足球锦标赛前身又叫“国家杯赛”？	209
为什么“冠军队杯赛”是欧洲足球俱乐部最高档次的 比赛？	211
为什么“优胜者杯赛”是欧洲足球俱乐部第二档次的 比赛？	213
为什么“联盟杯赛”是“冠军杯”、“优胜者杯”的补充赛？ .....	215
为什么名叫“匹克尔”的小狗挽救了英国世界杯？	217
为什么尤文图斯队队服的祖籍在英格兰？	219
为什么博卡青年队队服色彩源出瑞典国旗？	220
为什么九龙杯误送洋人？	221
为什么说足球运动起源于中国？	223
为什么说第4届世界杯美国队大爆冷门？	227
为什么世界足球锦标赛改为世界杯足球赛？	229
为什么足球运动要有专门的场地？	231
为什么足球裁判吹银笛执法？	232
为什么渔具厂老板发明了足球门网？	234
为什么第10届奥运会没有足球比赛？	236
为什么称大战中的足球赛是“战壕前的友谊赛”？	237
为什么说英格兰队取胜平息了一场“战争”？	239
为什么送给足球后卫的生日礼物是“指南针”？	241
为什么观众涌进足球场避难？	243
为什么裁判创造了打碎3副眼镜的纪录？	244
为什么足球场横跨两个国家？	245
为什么球迷“绑架”主力队员？	246
为什么守门员一人迎战11人？	247

## 篮 球 篇

为什么美国篮球水平高?	249
为什么前苏联女篮在世界上“称霸”二十多年?	251
为什么单手投篮比双手投篮多?	253
为什么第 15 届奥运会篮球决赛的比分那么低?	254
为什么篮球姓“篮”?	256
为什么原南斯拉夫队在第 1 届世界男篮锦标赛上被禁赛 9 个月?	258
为什么第 2 届世界男篮锦标赛把原南斯拉夫的出线权“记丢”了?	260
为什么第 4 届世界男篮锦标赛冠军巴西队是观众用烟幕弹换来的?	262
为什么第 7 届男篮锦标赛前苏联队教练员“巧用奇兵”夺冠?	264
为什么要规定篮球比赛每半时全队的犯规次数?	266
为什么篮球比赛时记录台的一端或两端有时要插上红色的标志?	268
为什么世界篮球锦标赛与奥运会篮球比赛有区别?	269
为什么篮球裁判员要在场上不停地跑动?	271
为什么篮板上要画一个小黑框?	272
为什么舒鸿是中国篮球第一哨?	274
为什么蔡乐尔是最早来到中国当篮球教练的外国人?	276
为什么勾手投篮又叫“福海球”?	277

为什么在球类运动中,篮球比赛的积分较高?	279
为什么美国能长期称霸篮坛?	281
为什么埃尔文·海斯用旧木桶练投篮?	284
为什么在第 10 届世界篮球锦标赛中德之战中, 中国教练要队员输掉 1 分?	286
为什么篮球从筐上“落下来”花了 22 个春秋?	288
为什么篮球运动员不穿 1、2、3 号球衣?	289
为什么投篮要使球旋转?	290
为什么篮球运动员都穿长筒袜?	291
为什么 18:17 是篮球史上最低比分的一场比赛?	293
为什么利马休战 96 小时,观看一场篮球比赛?	294
为什么称保加利亚前锋是篮球场上的“叛徒”?	297
为什么 NBA 冠军总决赛要实行七战四胜制?	299
为什么可以在端线外传球而不违例?	300
为什么运动员在扭伤后 24 小时内要冷敷,而后再热敷? .....	301
为什么投篮要有抛物线?	303
为什么跳投也称“黄伯龄跳投”?	304
为什么称李震中为“托塔李天王”?	306
为什么 NBA 要控制体育馆的噪音分贝?	308
为什么公牛队把最受爱戴的人和最讨厌的人放在一起? .....	310
为什么“天钩”贾巴尔在退出 NBA 后还能进入“名人馆”? .....	311
为什么美国职业篮球比赛规则不同于国际篮球规则? .....	312

为什么当对方投篮时不允许“封篮”？	313
为什么美国职业队球衣号码五花八门？	316
为什么篮圈后面要设置篮板？	318
为什么篮球比赛不能带球跑？	320
为什么篮球场上的中线设置几经反复？	321
为什么裁判必须穿灰色的裁判服？	322
为什么篮球场地要画限制区？	323
为什么室外篮球场要南北向，室内要东西向？	325
为什么没有安装篮网的篮圈不能进行正式比赛？	326

## 排 球 篇

为什么说“快球”起源于中国？	327
为什么要做“滚动救球”动作？	329
为什么举办世界“超级”女排表演赛？	330
为什么左撇子在比赛中经常占优势？	331
为什么说“单脚起飞”是排球专家李安格创造的？	333
为什么排球姓“排”？	334
为什么世界第一“重炮手”海曼会死在排球场上？	335
为什么不同血型会有不同的排球天赋？	337
为什么栗晓峰要学“田忌赛马”？	339
为什么称日本女排为“东洋魔女”？	341
为什么称“铁榔头”为世界排坛第一扣手？	342
为什么称孙晋芳为中国女排的“场上灵魂”？	344
为什么“怪球手”会在“三连冠”之时当场大哭？	346
为什么侯玉珠发球特怪？	347
为什么称周晓兰为“天安门城墙”？	349

为什么排球比赛允许“头顶脚踢”？	351
为什么排球场上队长佩戴“一道杠”标志？	352
为什么每次发球前，队员要先“轮转”？	353
为什么“蔬菜店”会组建全球性的职业排球队？	354
为什么要发展“三差”战术？	356
为什么二传队员要从本方队员的背后插上组织进攻？	
	358
为什么有的网前队员不拦网也不扣球？	360
为什么叫“夹塞”？	362
为什么会出现“飘球”？	363
为什么会出现“争球”？	365
为什么排球比赛只允许 6 名队员上场？	366
为什么比赛中要有第一裁判员和第二裁判员之分？	368
为什么运动员入场后要背向记录台？	370
为什么称二传手为场上的“核心”？	371

## 乒乓球篇

为什么乒乓球攻球一定要有上旋？	373
为什么要在乒乓球拍上贴胶皮？	375
为什么乒坛实行“轮换发球法”？	377
为什么一个奖杯能出现在两个国家的庆功会上？	379
为什么金泽洙被取消世乒赛成绩？	380
为什么第 10 届世乒赛男团决赛被称为“蘑菇战”？	382
为什么赛前要旋转选择乒乓球？	383
为什么乒乓球比赛要有红黄牌？	384
为什么瑞典人特别喜爱瓦尔德内尔的签名？	386

为什么在第 27 届世乒赛男团决赛中,中国男队教练傅其芳把头号主力庄则栋放在第三号位置? .....	388
为什么说佐藤博治是海绵球拍的创始人? .....	390
为什么说败将中西义治发明了“秘密武器”弧圈球? .....	392
为什么第 15 届世乒赛上会出现比分最小的一场比赛?	
.....	394
为什么将第 1 届欧洲乒乓球锦标赛改为首届世界乒乓球锦标赛? .....	396
为什么现在世乒赛的比赛用球改成了桔黄色? .....	398
为什么国际乒乓球联合会要采用计算机排名? .....	400
为什么高抛发球在乒乓球比赛中具有独特的作用? .....	403
为什么徐寅生的发球笑倒观众? .....	405
为什么“高抛发球”在医院中诞生? .....	407
为什么斯韦思林杯越来越重? .....	408
为什么乒乓球的英文标名为 TABLE TENNIS? .....	409
为什么乒乓球比赛一局 21 分? .....	411
为什么中国在第 26 届世乒赛上能抵挡住日本的“秘密武器”弧圈球? .....	412
为什么第 11 届世乒赛的女子单打冠军“空缺”? .....	414
为什么世乒赛男子团体的最新赛制又改为五场三胜制?	
.....	416
为什么在乒乓球比赛中要设立“种子”选手? .....	418
为什么放高球也能成为乒乓球中的一门致胜技术? .....	421
为什么乒乓球双打常有一左一右持拍的搭档? .....	423
为什么乒乓球团体赛的排阵非常重要? .....	425
为什么乒乓球团体赛中,派谁上阵也大有学问? .....	428

为什么乒乓球被称作是速度最快的体育运动项目之一?	430
为什么世乒赛各项冠军的奖杯以各种名字命名? .....	433
为什么人们把中国选手张燮林的球拍称作是“魔杖”?	
.....	436
为什么中国运动员李富荣在乒坛上有“美男子加轰炸机”的美誉? .....	439
为什么庄则栋能连获3届世乒赛单打冠军? .....	441

### 羽 球 篇

为什么羽毛球的英文名称叫“Badminton”? .....	443
为什么有经验的运动员只打一拍就能分辨出相差0.1克重量的羽毛球? .....	445
为什么羽毛球鞋的鞋面是“半边脸”? .....	447
为什么曾6次获全英冠军的丹麦运动员爱兰·考普斯气得把球拍甩到观众席上? .....	448
为什么打羽毛球的运动量比踢足球还大? .....	450
为什么羽毛球比赛不能发旋转球? .....	452
为什么羽毛球不能在室外比赛? .....	453
为什么世界级羽毛球球星不易昙花一现? .....	454
为什么世界羽毛球男子团体锦标赛叫“汤姆斯杯”赛?	
.....	455
为什么世界羽毛球女子团体赛又称“尤伯杯”赛? .....	457

### 网 球 篇

为什么网球运动员的服装都是白色的? .....	458
-------------------------	-----

为什么黑人极少打网球？	459
为什么取得澳、法、美和温布尔顿网球赛全部比赛冠军才能称为“大满贯”？	460
为什么网球赛记分与航海六分仪有关？	462
为什么男子网球团体赛叫“戴维斯杯”赛？	464
为什么桑普拉斯被称为“闷蛋”？	466

## 水 球 篇

为什么说足球是水球的“母亲”？	467
为什么水球比赛时双方队员要戴蓝、白颜色的帽子？	468
为什么水球守门员戴红色的帽子？	469
为什么水球比赛场的两边放着红、黄、白色的小旗？	471
为什么水球比赛时裁判员、监门员以及裁判台上都准备着蓝、白、红三色小旗？	473
为什么水球运动员都用自由泳姿势去抢球？	475
为什么水球运动员都能用单手完成持球、射门、传接球等技术动作？	476
为什么水球比赛中称有的防守为“圣诞树”式防守？	477
为什么水球运动员穿的游泳裤和普通的游泳裤不一样？	478
为什么水球比赛前双方队员都要集中接受裁判员的检查？	479
为什么水球比赛中时常出现六打五的情况？	480
为什么水球比赛场地的两边有高出游泳池水面约 1 米的裁判通道？	482
为什么水球比赛在世锦赛有 16 队，奥运会只有 12 队，	

世界杯赛仅有 8 个队？	483
为什么水球比赛的延长期要采用突然死亡法？	485
为什么水球帽两侧有塑料制成的护耳？	487
为什么水球比赛时称中锋为“穴”中人，有时候又称为 “两米人”？	488

### 橄 榄 球 篇

为什么说美国前总统西奥多·罗斯福是橄榄球的大救星？	489
为什么说埃利斯风波引起橄榄球的诞生？	491

### 高 尔 夫 球 篇

为什么高尔夫球上有“洞”？	493
为什么高尔夫球比赛一轮为 18 洞？	494
为什么高尔夫欧、美团体赛又叫“莱德杯”赛？	496
为什么高尔夫运动场要建在郊外？	497
为什么巴列斯特罗斯在签名时总要添上“100cm” 这几个词？	499
为什么关于高尔夫球运动的起源至今仍争论不休？	501

### 保 龄 球 篇

为什么保龄球有 10 个靶瓶？	504
-----------------	-----

### 地 板 球 篇

为什么地板球会风靡欧洲？	506
--------------	-----