



# 世界之最



科学普及出版社



# 世界之最

(四)

杜飞豹 编译  
钟慧珍  
陈树青 校

科学普及出版社

---

## 内 容 提 要

《世界之最》(四)是体育专集。本书不仅向广大读者介绍了国内人们所熟悉的体育运动项目,而且还介绍了一些国外独特和新兴的运动项目,汇集了体坛各项世界纪录与趣闻近500条,图50余幅,全书约14万字。

国际体育比赛的纪录很多,收入本书的都是公认的国际体育比赛中的世界纪录。诚然,这些纪录在不断地被刷新着,甚至在本书印制期间,有些纪录可能被打破。然而,本书对于广大读者,尤其是对广大体育工作者及体育爱好者了解当前各种体育项目的世界先进水平和状况而言,仍不失为是一本好书。我们殷切期望本书能有助于我国体育健儿们提出明确的奋斗目标,激励自己,敢于去冲刺、夺标,为祖国争光。

## 世 界 之 最

(四)

杜 飞 豹 编 译

钟 慧 珍

陈 树 青 校

责任编辑:李 宝 荣

封面设计:王 跃 忠

\*

科学普及出版社出版(北京白石桥紫竹院公园内)  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售  
唐山地区印刷厂印刷

\*

开本: 787×1092毫米 1/32 印张: 6 3/8 字数: 138 千字  
1982年3月第1版 1982年3月第1次印刷  
印数: 1—96050册 定价: 0.54元  
统一书号: 13051·1265 本社书号: 0354

# 目 录

|               |    |               |     |
|---------------|----|---------------|-----|
| 概说.....       | 1  | 射箭.....       | 65  |
| 足球.....       | 6  | 射击.....       | 68  |
| 篮球.....       | 12 | 举重.....       | 76  |
| 无板篮球.....     | 17 | 剑术.....       | 79  |
| 橄榄球.....      | 17 | 摔跤.....       | 81  |
| 排球.....       | 20 | 柔道.....       | 84  |
| 羽毛球.....      | 21 | 拳击.....       | 85  |
| 乒乓球.....      | 23 | 登山运动.....     | 97  |
| 棒球.....       | 24 | 游泳.....       | 101 |
| 老式网球.....     | 28 | 水球.....       | 111 |
| 网球.....       | 29 | 滑水.....       | 112 |
| 手网球.....      | 35 | 轻舟(独木舟).....  | 115 |
| 回力球.....      | 37 | 划船.....       | 116 |
| 手球(墙壁).....   | 38 | 竞渡.....       | 118 |
| 手球(场地).....   | 39 | 快艇.....       | 119 |
| 保令球(滚木球)..... | 40 | 滑雪.....       | 123 |
| 草地曲棍球.....    | 42 | 雪橇.....       | 132 |
| 长曲棍球.....     | 43 | 滑冰.....       | 134 |
| 马球.....       | 44 | 冰上和沙上风帆车..... | 139 |
| 田径.....       | 45 | 自行车.....      | 140 |
| 竞走.....       | 61 | 摩托车比赛.....    | 149 |
| 体操.....       | 62 | 汽车比赛.....     | 154 |

|                 |     |             |     |
|-----------------|-----|-------------|-----|
| 斗牛.....         | 168 | 组字游戏.....   | 183 |
| 牛仔骑术（牧民骑术）..... | 170 | 桥牌.....     | 189 |
| 马术.....         | 172 | 弹子.....     | 191 |
| 赛马.....         | 175 | 健美.....     | 192 |
| 狩猎.....         | 180 | 飞翼.....     | 193 |
| 捕鱼.....         | 181 | 残废者奥运会..... | 195 |
| 赛鸽.....         | 184 | 其他.....     | 196 |
| 国际象棋.....       | 185 |             |     |



## 概 说

### 1. 世界上最早的体育运动

迄今为止所知道的最早的体育运动要算角力了。在公元前2050年埃及本哈桑 (Ben-Hasan) 的史前壁画上可以看到关于角力的绘画。在伊拉克迦弗弗 (Kyafefe) 苏美尔时代初期的遗迹中也发现了同类的画。

### 2. 世界上人创造的最快的运动纪录

根据“国际航空联盟”的纪录，一次绕月球飞行中速度达到了39,897公里/时。这是最快的速度。不过，与其说这是体育纪录，倒不如说是准军事活动的纪录。美国军械部口径为0.30的标准步枪的子弹初速达2,430米/秒。非机械体育运动中所达到的最高速度是空中自由落体，达295公里/时。这一速度是跳伞员头向下，在低气压的情况下所达到的。球类运动中最高的速度纪录是一个高尔夫球创造的，达273公里/时。一种巴斯克回力球的速度可达260公里/时。

### 3. 世界上速度最慢的体育比赛

在角力比赛规则修改之前，角力运动员可以僵持很久，以至于一轮比赛长达11个小时。1889年8月12日，在印度朱布尔保尔 (Jubbulpore) 进行了一场拔河比赛，历时2小时41分。有人计算了一下，胜队移动了3.65米，即平均速度为1.35米/时。

### 4. 世界上时间最长的体育比赛

1963年阿波乔克斯 (Appaurchaux) 等人驾驶福特汽车公司制造的陶纳斯 (Taunus) 型汽车，进行的一次汽车耐久试验比赛行程达358,268公里，历时142天，这可谓是世界

上时间最长的一次体育比赛。这次比赛所走的路程相当于绕地球9圈。

时间最长的定期比赛是周游法国的自行车比赛。1926年，比赛行程达5,743公里，历时29天。现在减至23天，可吸引观众一千万。有人估计，比赛期间，如果三分之一的工人只工作三分之二的时间，所造成的损失就相当于法国全年生产总值的0.75%。

### 5. 世界上比赛时间最短的体育项目

在所有记时的体育比赛中，时间最短的是快速射击。曾记录到的某些比赛，从把枪拔出鞘到进行射击，全部时间不到0.02秒。

### 6. 世界上观众最多的体育比赛

1977年4月18日，在美国波士顿举行的81届马拉松赛跑中，观众达150万人。

在法国芒市（Le Mans）举行的汽车耐久大奖赛（或称做“芒市的24小时”）时，观众达40万。

1950年7月16日，在巴西里约热内卢马拉卡那体育场，观看巴西对乌拉圭的一场足球赛的观众达199,854人，这是在一块场地上观看比赛最多的人数。

### 7. 世界上最大的球赛场地

最大的球赛场地是马球赛场地，面积达5公顷，长274米，宽（不计边区）182米。

### 8. 世界上运动员参加最多的一次比赛

1977年12月17日，在法国巴黎布洛涅森林里，由费加罗报社组织的一年一度的越野活动中，参加的人数达29,922人。

### 9. 世界上体重最重的运动员

最重的运动员是美国梅肯的角力选手威廉·科布（Wil-

ham Cobb)；1962年时，他体重达363公斤。

美国的一名足球运动员鲍勃·波因特 (Bob Pointer)，1972年时重217公斤。

#### 10. 世界上体育比赛时最大的伤亡事故

1918年2月28日，香港赛马俱乐部 (Jockey Club) 赛马场的看台倒塌并失火，造成604人死亡，这是近代体育比赛时所发生的最严重的一场灾难。

在安东尼·勒·皮厄 (Antonin Le Pieux) 统治时期 (公元138—161年)，正当观众在罗马的马克西莫斯圆形竞技场观看斗士格斗时，上层看台阶梯倒塌下来，使1,112人丧生。

#### 11. 世界上打破世界纪录的最年轻的运动员

打破世界纪录的最年轻的选手是一名南非女游泳运动员。她名叫卡伦·伊凡特·米尔 (Karen Yvette Muir)。她于1965年8月10日在英国布莱克普尔 (Blackpool)，以1分8秒7的成绩打破110码女子仰泳世界纪录。当时她年仅12岁又328天。

#### 12. 国际体育比赛中最年轻和最年老的选手

1958年牙买加人乔伊·福斯特小姐 (Joy Foster) 参加争夺国际乒乓球单打和双打的冠军比赛时，年仅8岁。

代表其国家参加国际比赛的最年老的选手是瑞典的奥斯卡·斯旺 (Oscar Swahn)。1920年，他以73岁高龄参加在比利时安特卫普举行的奥林匹克射击比赛，并赢得了银牌奖章。

#### 13. 国际上最年轻和最年老的冠军

1952年，12岁的法国运动员贝尔纳·马利瓦尔 (Bernard Malivoire) 参加了芬兰赫尔辛基奥林匹克快艇比赛。他是胜



队赛艇上的一名舵手，是国际比赛集体冠军中最年轻的一员。

马乔里·格斯特林 (Marjorie Gestring) 于1936年在柏林奥林匹克运动会上获得了跳水冠军的称号，时年13岁9个月，是奥林匹克最年轻的个人冠军。

荣获世界冠军的最老的运动员是60岁。这位运动员名叫皮埃尔·埃切巴斯特 (Pierre Etchbaster)，法国人。自1928年起，他就是网球的世界冠军，1955年离开体育界。他也是保持世界冠军称号时间最长 (27年) 的运动员。

#### 14. 世界上在一次奥运会获得金牌最多的夫妇

捷克斯洛伐克运动员埃·扎托倍克和他的妻子达娘同时参加1952年奥运会。结果扎托倍克一人连续获5,000米、10,000米和马拉松三项冠军。达娘获标枪冠军。夫妇共获4枚金牌，成为世界上在一次奥运会上获得金牌最多的夫妇。

#### 15. 世界上在一次奥运会上获得金牌最多的母亲

荷兰女运动员弗·布兰克尔斯·克英1948年已是两个孩子的母亲，在该年伦敦举行的奥运会上，她一举夺得100米、200米、80米栏及4×100米接力四个项目的金牌，这个成绩使她成为世界上在一次奥运会获得金牌最多的母亲。荷兰为了庆祝这一历史性的创举，在她凯旋归国之际，全国放假，以示庆祝。这实在是奥运会史上的一桩奇迹。

#### 16. 世界上收入最多的运动员

美国拳击运动员穆罕默德·阿里 (Muhammad Ali)，到1978年8月1日止，积蓄的财产估计达2亿8千万法郎。

女运动员挣得最大一笔钱的是美国女子花样溜冰运动员珍妮特·林恩 (Janet Lynn)。当她1974年成为职业溜冰家时，签订了总数达750万法郎的为期3年的合同。1974年一年内，她的收入高达375万法郎。



一次体育表演最高的报酬为3,330万法郎。这是1975年10月1日在马尼拉进行重量级拳击世界冠军赛时提供给两名选手——乔·弗雷泽 (Joe Frazier) 和卡修斯·克莱 (Cassius Clay) 的报酬。

### 17. 世界上最庞大的体育队伍

根据1971年4月苏联官方估计,在苏联有2,840万男子和1,520万女子在209,000个体育运动俱乐部中积极参加体育活动。1971年,苏联有610万人在跑道上练跑步,560万人打排球,89万1千人举重,390万人踢足球,79万1千人游泳。苏联全国有430个室内游泳池,475个露天游泳池和2,918个体育场。

### 18. 世界上对一位冠军运动员举行的最隆重的一次葬礼

1973年10月在亚的斯亚贝巴,人们对一位曾两次获得奥林匹克马拉松长跑(1960年和1964年)冠军,埃塞俄比亚人阿贝贝·比甘拉 (Abebe Bikila) 的去世表示十分哀悼。参加其葬礼的人数约有7万多人。

### 19. 最长的一届奥运会

最长的一届奥运会是在美国圣路易城举行的第三届奥运会。它开始于1904年7月1日,而结束是11月23日,前后几乎长达五个月之久。这届奥运会只有十一个国家参加。因当时船票价格昂贵,致使许多国家无钱筹齐旅费,只好弃权或减员。因此不少项目只有美国的选手参加。有些项目运动员的人数还不足奖励的人数,银铜牌竟无人领取。这届奥运会也被公认为是最缺乏生气的一次运动会。

## 足 球

### 20. 足球的起源

早在公元前一千多年，中国有一种游戏叫“蹴鞠”，很象现在的足球。

1672—1673年苏格兰的一幅雕刻是最早的一张足球图像。

早在1580年在意大利佛罗伦萨“足球论述”（Discorsa Calcio）一文中曾制定过每边26人、分两队进行比赛的规则。1863年，英国足球协会正式制定了足球规则。

最早的足球俱乐部是英国的谢菲尔德（Sheffield）足球俱乐部，创立于1857年10月24日。

1870年，最后确定每队人数为11人。

1901年成立了国际足球联合会（FIFA），负责捍卫足球比赛的17条规则。

### 21. 国际足球赛中比分相差最大的一次比赛

1951年6月30日，在澳大利亚悉尼举行的一场国际比赛中，英国队以17比0的比分打败了澳大利亚足球队。

### 22. 国际足球赛中个人得分最多的几个运动员

1942年12月13日在朗斯举行的一次冠军赛中，足球运动员斯坦斯（Stains）共进16个球。

1912年奥运会足球赛中，德国队以16比0打败俄国队。德国队的戈特弗里德·富克斯（Gottfried Fuchs）射进10个球。这是国际赛中个人在一场比赛中得分最高的纪录。

巴西运动员纳西曼多（Edson Arantes do Nascimento），别名叫“贝利”，从1956年9月7日到1974年10月2日，在1,254次足球比赛中，共射进1,216个球（见图—1）。这

是个人在足球生涯中进球最多的纪录。1958年这一年，他射进139个球，对他来讲，是成绩最好的年份。1969年11月19日，当他进行第909次足球冠军赛时，他射进了他的第1,000个球。

也有人说，巴西的另一位足球运动员阿瑟·弗里德雷克（Arthur Friedenreich）在巴西足球冠军赛中，曾射进过1,329个球。

### 23. 世界上足球赛中最快的一次进球得分

1964年4月25日，在英国布莱德福举行的第4组分组比赛，开球以后，布莱德福队的吉姆·弗拉特（Jim Fryatt）飞快地踢进对方球门一个球，有人说只用了4秒，也有人说用了13秒，不过，这是世



体 图—1

界足球史上进球得分最快的一次。

### 24. 参加国际足球赛次数最多的运动员

1971年6月8日，巴西著名足球运动员纳西曼多（Nas-

cimento)，也叫“贝利”，他退出了国际足球赛的生涯。他代表巴西参加过120次国际比赛（进球95次）并在1958、1962、1966、1970年的世界杯足球赛中踢进12个球。

## 25. 世界上年龄最小的国际赛足球运动员

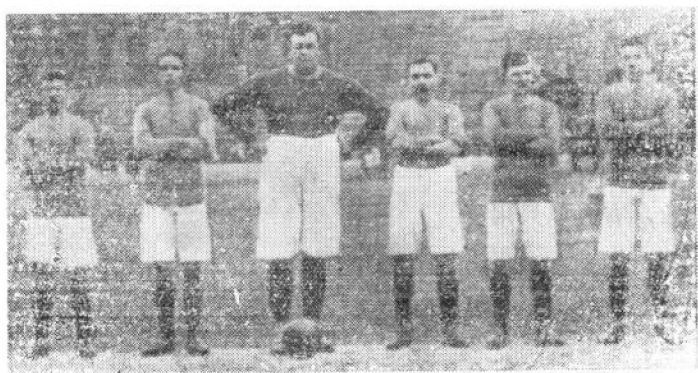
参加国际足球赛的最年轻的运动员是巴西的G·多尔瓦尔（G·Dorval）。1957年他参加巴西队同阿根廷队进行比赛时只有15岁。

## 26. 世界上时间最长的一次足球赛

1962年8月2日和3日，在巴西桑托斯举行的“西半球”俱乐部足球锦标赛中，第一组的一场比赛长达3小时30分钟。

## 27. 世界上体重最重的足球守门员

英国国际足球守门员威利·福克（Willie Foulke 1874—1916）身高1.9米，体重140公斤，是守门员中体重最重的一个。他进行最后几次比赛时（英国布莱德福足球队），体重已达165公斤。有一次，由于他把球门上的横杆弄断了，比赛只好中止（见图—2）。



体 图—2

## **28. 世界上最高的挖角费**

1973年9月，阿姆斯特丹勇士足球队（Ajax）以1,000万法郎的高价请巴塞罗那足球运动员约翰·克鲁夫（Johann Cruyff）参加该队。

## **29. 世界上最高的运动员转让金**

1980年5月，西班牙巴塞罗那足球俱乐部与阿根廷青年足球俱乐部草签了一个合同，出价900万美元，让阿根廷青年足球俱乐部的迭戈·马拉多纳到西班牙巴塞罗那足球俱乐部服务三年。900万美元，这个数字创造了球员转让的新纪录。当年世界球王“贝利”从巴西去美国宇宙队，转让金也才600万美元。此消息轰动了整个巴西，在全国一片“国宝不可转让”的口号下，阿根廷足球协会和一些私人企业采取了措施，才使这项协议未达成，但这已创造了运动员转让金的世界纪录。

## **30. 世界上观众最多的一次足球比赛**

1950年7月16日，在巴西里约热内卢举行世界杯足球赛决赛，巴西队对乌拉圭队，到场观众达205,000人，其中买票观众达199,854人，创造了足球比赛中观众最多的一次纪录。

## **31. 世界上最优秀的足球教练员**

瑞典乔治·雷纳（George Raynor，1907年生）是国家教练员中成绩最优秀的一位。他所培训出来的足球队在1948年奥运会决赛中获胜；1958年世界杯比赛中获第二名；1950年世界杯及1952年奥运会比赛中获第三名。

## **32. 世界杯足球赛中获胜次数最多的国家及运动员**

1904年5月21日国际足球联合会在巴黎成立。1930年7月13日世界杯足球赛在乌拉圭蒙得维的亚创立。

只有一个国家，即巴西荣获过3次世界杯（1958、1962

和1970年)。巴西在1938年得第3名,在1950年得第2名。巴西是世界上45个参加国中唯一争夺过10次奖杯的国家。

安东尼奥·卡尔巴杰勒 (Antonio Carbajal, 生于1923年) 作为墨西哥队的守门员于1950、1954、1958、1962和1966年5次参加了世界杯赛。

1966年7月30日英国队与西德队进行世界杯决赛中,英国队员杰弗里·赫斯特 (Geoffrey Hurst) 踢进3个球,创造了世界杯决赛得分的最高纪录。

世 界 杯 足 球 赛 前 三 名

| 届次   | 一          | 二    | 三          | 四    | 五    | 六    | 七    | 八    | 九    | 十    | 十一   |
|------|------------|------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 时间   | 1930       | 1934 | 1938       | 1950 | 1954 | 1958 | 1962 | 1966 | 1970 | 1974 | 1978 |
| 地点   | 乌拉圭        | 意大利  | 法国         | 巴西   | 瑞士   | 瑞典   | 智利   | 英国   | 墨西哥  | 西德   | 阿根廷  |
| 参加队数 | 13         | 31   | 35         | 33   | 37   | 51   | 56   | 71   | 71   | 93   | 95   |
| 冠军   | 乌拉圭        | 意大利  | 意大利        | 乌拉圭  | 西德   | 巴西   | 巴西   | 英国   | 巴西   | 西德   | 阿根廷  |
| 亚军   | 阿根廷        | 捷克   | 匈牙利        | 巴西   | 匈牙利  | 瑞典   | 捷克   | 西德   | 意大利  | 荷兰   | 荷兰   |
| 第三名  | 南斯拉夫<br>巴西 | 法国   | 南斯拉夫<br>巴西 | 瑞典   | 奥地利  | 法国   | 智利   | 葡萄牙  | 西德   | 波兰   | 巴西   |

### 33. 世界杯足球赛中得分最多的运动员

1958年在瑞典举行的世界杯足球赛中,法国运动员朱斯特·方丹 (Just Fontaine) 在6场比赛中13次射球得分。

### 34. 获得奥运会足球赛冠军次数最多的国家

世界上唯有匈牙利3次荣获奥运会足球赛冠军 (1952、1964和1968年)。匈牙利是获得奥运会足球冠军次数最多的国家。

### 35. 业余国际足球赛中比分相差最大的一次比赛

1906年11月1日,在巴黎举行的一次国际业余足球比赛

中，英国队以15比0打败了法国队。

### 36. 业余国际足球赛中个人得分最多的运动员

1908年3月23日，在英国对法国的一场业余国际足球赛中，英国队的威廉·查尔斯·乔丹（William Charles Jordan）射进了6个球。

### 37. 世界上最大的足球场

巴西里约热内卢的马拉卡那体育场是世界上最大的足球场。它是为了迎接1950年在巴西举行的世界杯足球赛而兴建的。

该体育场呈椭圆形，周长944米，高32米。外表雄伟壮观，内部各种设施齐全。该场可容纳205,000观众。有155,000个座位，另有300个包厢，30个播音室，5个电视转播室，220个扩音器，110个电话分机，75个记时钟和70个警报器。此外，还附设有46个小卖部，1个餐厅，以及运动员宿舍、更衣室、病房、按摩间和肌肉理疗、淋浴等设施。

1970年，马拉卡那体育场的利用率最高。这一年马拉卡那体育场共举行了214场比赛，平均每周4场还多（另请参见《世界之最》第二册建筑部分第53条）。

### 38. 世界上最大的室内足球场

美国路易斯安那州新奥尔良市的体育馆是世界上最大的室内足球场。这座庞大的圆形建筑物总高83.2米，与30层住宅楼的高度差不多，钢屋架直径为207米，总占地面积有21万平方米。馆内有标准观众席50,500个，并设有活动看台，适于观看各种体育比赛。赛足球时，可容纳观众76,791人；棒球比赛时，可坐64,537人；供集会用时，几乎可坐10万人。场内还有6个巨幅电视屏幕，可转播比赛实况。馆内外可存放小汽车25,000辆。新奥尔良体育馆于1975年5月



建成启用，耗资17,000多万美元。

## 篮 球

### 39. 篮球的起源

墨西哥阿兹特克人在16世纪玩一种实心橡皮球，叫“奥拉马利兹利”（Ollamalitzli），这就是篮球的前身。那时，如能把球投入挂在运动场一边高处的石圈中，球员就有权获取全场观众的衣服，据说输队的队长还要被砍头！

现代篮球是加拿大人詹姆斯·奈史密斯（James Naismith 1861—1939）于1891年12月在美国马萨诸塞州斯普林菲尔德国际基督教青年会（Collège international du Y.M.C.A.）的训练学校发明的。1892年1月20日第一次按规则打篮球，于同年3月11日进行了第一场公开篮球赛。现在，篮球已成为普及全世界的一项体育运动。

### 40. 奥运会和世界篮球锦标赛上的冠军

自1936年以来，美国在奥运会篮球赛中一直夺得冠军，也就是说，自从把篮球列入奥运会比赛项目以来，一直到1968年，美国连续取胜7次，共赢得54场球赛。美国在连续赢得64场球赛后，于1972年在慕尼黑同苏联队的决赛中以50比51的比分第一次败比。

世界篮球锦标赛设立于1950年。1954年美国获冠军。巴西于1959年和1963年夺得冠军，苏联于1967年和1970年夺得冠军。

### 41. 世界上观众最多的篮球赛

1951年美国“哈莱姆环球步行者”篮球队（Harlem Globetrotters）在德国西柏林奥林匹克体育场进行篮球比赛，

