

天下奇趣系列

TIAN XIA QI QU XI LIE

体 育 奇 趣



《天下奇趣系列》，是一套介绍科普知识的趣味读物，共分五十方面的科学知识，进行了饶有趣味的介绍，内容新奇有趣，知识性、趣味性、科学性、可读性融为一体，能引导读者在趣味盎然的阅读享受中，受到科普知识的教育，开阔科学知识的视野。

袁伟华◎主编

延边大学出版社

1112686

• 天下奇趣系列 •

体育奇趣

袁伟华 主编



淮阴师院图书馆 1112686

延边大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

体育奇趣/袁伟华主编. —2版. —延吉: 延边大学出版社, 2006. 12

(天下奇趣系列; 36)

ISBN 7-5634-1648-X

I. 体… II. 袁… III. 体育—青少年读物
IV. G8-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 156790 号

天下奇趣系列

体育奇趣

袁伟华 主编

延边大学出版社出版发行

(吉林省延吉市延边大学院内)

北京市康华福利印刷厂

850×1168 毫米 1/32

印张: 200 字数: 6400 千字

2002 年 6 月第 1 版

2006 年 12 月第 2 版第 1 次印刷

ISBN 7-5634-1648-X/G · 371

定价: 998.00 元 (1-50 册)



目 录

神圣的奥林匹克	(1)
奥运会与克伯尔丹	(3)
马拉松赛跑的由来	(5)
源远流长话足球	(7)
足球网的由来	(10)
金杯趣闻	(12)
球 趣	(15)
撑竿跳高拾趣	(18)
冒险跳伞运动	(21)
危险的新兴运动——爬岩	(23)
悬崖跳水	(26)
挑战极限的沙漠马拉松	(28)
充满激情的滑板运动	(30)
室内攀岩——向垂直极限挑战	(35)
400 米高空走钢丝	(40)
冲浪运动	(42)
高空球赛	(44)
象球运动	(46)
澳大利亚的体育运动	(48)



奇特的滑竿	(51)
摔 跤	(53)
打箴鸡蛋	(56)
苏格兰高地运动会	(58)
斗鸡斗鸟会	(62)
形形色色的冠军	(65)
马拉松比赛集趣	(68)
稀奇古怪的大力士竞技	(72)
拔河运动珍闻	(76)
拔河拾趣	(79)
别具一格的运动会	(81)



神圣的奥林匹克

举世瞩目的第29届奥运动将于2008年8月在我国北京重举行。

奥林匹克运动会简称“奥运会”，它起源于古希腊的“奥林匹亚竞技”。

在古希腊的伊利斯城邦有一处僻静优美的村庄，名叫“奥林匹亚”。它很早就成为旅游胜地，也是人们传说中“众神之王”宙斯的神庙所在地，是古希腊的宗教中心。

古希腊人在每年的七八月间，为了庆祝丰收，感谢神灵，在奥林匹亚都要举行综合性的盛大集会。集会包括祭神大典、文艺活动、集市贸易与体育竞技。当然体育竞技最受人们欢迎，被大家喜爱。因此这个集会又称为奥林匹亚竞技会。但这个全希腊的民族盛会常因战争而中断或停办，引起许多人的抱怨。公元前八世纪，伊利斯邦国王伊菲图四处奔走，经过与多方联络，终于使各方达成了协议，签订了奥林匹亚“神圣休战”的公约。公约规定每隔四年举办一届奥林匹亚竞技会，大会期间一切战争都要停止，违者将受大家的谴责与惩罚。

为了庆祝奥林匹亚“神圣休战”公约的签订，公元



前 776 年在古希腊举行了规模空前的第一届奥林匹亚竞技会。到公元 394 年因遭罗马皇帝禁止，奥林匹亚竞技会停办，这样前后历经 10 个世纪（1170 年），共举办过 293 届古希腊奥林匹亚竞技会。这一阶段的奥林匹亚竞技会被称作“古代奥运会”。

1894 年 6 月，由法国人顾拜旦发起，在巴黎成立了国际奥林匹克委员会，1896 年在希腊雅典举行了第一届现代奥林匹克运动会，以后每四年举行一届。

1914 年德国入侵比利时和法国，爆发了第一次世界大战，原定 1916 年由德国举办的第六届奥运会无法举行。四年后，第七届奥运会于 1920 年在比利时的安特卫普召开。

这届奥运会上，为了纪念在第一次世界大战中牺牲的将士们，表达渴望和平的心愿，比利时群众自发地点燃了熊熊的火炬进入了会场。火炬在开幕式的夜空中显得格外壮观，这也成为奥林匹克火炬的起源。1928 年，国际奥委会正式规定：在这之后的每届奥运会前夕在奥林匹克运动发源地的奥林匹亚希腊女神赫拉庙前，用凸透镜聚集日光点燃火炬，然后用火炬接力，于奥运会开幕前夕到达举办城市，开幕时进入会场，点燃巨大的火主炬。这一象征光明、和平、团结、友谊的火主炬将在主运动场上空燃烧喷焰，直至本届奥运会闭幕。

（虞伟亮）



奥运会与克伯尔丹

古代的希腊，分成许多小国，盛行体育运动。各小国借着集会祭神的机会，每隔四年就举行一次以竞技为主的体育赛会。项目有赛跑、跑马、跳远、掷铁饼、标枪、拳占、摔跤等等。在赛会上，大家各显身手，互相观摩，通过竞赛来锻炼青年的体格和意志。由于这个赛会是在奥林匹斯山下举行，人们一向都称它为“奥林匹克大会”。

公元前 394 年，希腊被罗马灭亡，罗马皇帝下令停办奥林匹克赛会，于是奥林匹克大会就此中止了。

19 世纪末叶，法国有一位历史学家克伯尔丹，发起恢复奥林匹克大会，并把范围扩大到全世界。原来当他留学英国的时候，受到当地蓬勃的体育运动的影响，对体育发生了浓厚的兴趣，并且确信体育竞赛不仅可以锻炼人们的体格，也可以增进智慧和友谊。回国后，他便积极提倡青年的体育运动。

这时候，正好德国的考古学家，在奥林匹斯山下发现了埋没在地下两千多年的大运动场，其规模的宏大，和现代的体育场相比也毫不逊色。这个消息使克伯尔丹无比兴奋，因而产生了恢复奥林匹克的理想——倡议组



织国际体育协会，来举办世界性的奥林匹克。于是他书面向各国提出倡议。起初各国反应相当冷淡，但他毫不灰心，一再呼吁，甚至不辞辛苦，长途跋涉，亲自到各国游说。后来响应的国家渐渐多了，最初是英国，接着是美国、瑞典，后来，很多国家也陆续参加了。

1896年，第一届世界运动会终于在希腊的雅典开幕了。它仿效古希腊的先例，每4年召开一次。世界运动会旗帜的图样是5个圆圈紧扣在一起，象征五大洲各国的友谊和团结，据说这是克伯尔丹亲自设计的。

克伯尔丹生于1863年，至1937年以74岁高龄与世长辞。依照他的遗嘱，人们把他的心脏埋葬在奥林匹斯山“奥林匹克复兴纪念碑”下面。虽然他离开世界已经50多年了，但他提倡体育的精神——渴望世界和平的热诚，却像太阳一般永远闪烁着耀眼的光辉。

(梁文燕)



马拉松赛跑的由来

第1届奥林匹克运动会的“马拉松”比赛项目，是这届奥运会最热烈、最轰动的一个比赛项目。

为什么起名为“马拉松”比赛吗？这是从一段感人的故事说起：马拉松是希腊的一个地名。公元前490年，希腊在马拉松河谷与波斯皇帝派来的大军展开了激烈的战斗，雅典军队在外无救兵的情况下，团结一心，运用正确的战术技巧，以少胜多，打败了波斯侵略军，取得了辉煌的胜利。当时担任传令兵的非迪皮得斯奉命将这一胜利消息尽快告诉雅典居民，让受难同胞早些分享这胜利的喜悦。他不顾不得路途遥远，一口气从马拉松跑到雅典，到达雅典时他已累得精疲力竭，只说了一句“我们胜利了”就倒在广场，闭上了双眼。

曾赴希腊考察的法国语言学家米歇尔·布里尔，非常钦佩这位马拉松战役中的爱国战士，他给顾拜旦写了一封长信，建议在1896年第一届奥运会上增设一项以“马拉松”命名的长跑赛，以纪念这位可歌可泣的牺牲者。他同时提出，愿捐出一个“布里尔”银杯作为对冠军的奖赏。这个建议被欣然采纳。从此，马拉松比守则便风行于世，而且一直作为奥运会的传统比赛项目。



雅典马拉松比赛的距离，是昔日菲迪皮得斯所跑过的路线，全程为 40 公里。第二届奥运会马拉松赛程为 40.260 公里，第三为 40 公里，第 4 届奥运会决定马拉松跑的正式距离为 42.195 公里。这是因为，在 1908 年第 4 届伦敦奥运会召开时，英国的王室成员要观看马拉松比赛，大会组委会就将起点安排在温莎尔宫的草坪前，终点设在白城运动场，二者之间的距离为 26 英里，但从进场到王室成员面前还有 385 码，所以全程是 26 英里 385 码，折合后正好为 42.195 公里。

(正则摘)



源远流长话足球

足球运动不仅风行于当今世界，而且还有着悠久而曲折的历史，它是世界上最古老的运动项目之一。关于它的起源，众说纷纭。不少人认为英国是足球的发源地，其实，早在3千多年前，中国的殷代就已出现了类似足球的活动，只不过那时候不叫足球，而称蹴鞠（cù jū）。

到了战国时期，蹴鞠就已在民间和军队中广为流行，并发展到两个队以一定的队列进行踢球竞赛的形式。在当时，踢球不仅为民众和士兵所喜爱，还引起了朝廷官吏的重视。著名政治家苏秦就曾把踢球作为国家繁荣昌盛的标志之一。他向魏王介绍齐国情况时就说：“齐国十分强盛，其国都富裕而繁荣，市民没有不会玩乐器、下棋和踢球的。”

汉朝初年，刘邦当了皇帝之后，把父亲接到长安（今西安）。可是，他父亲来了以后，总是闷闷不乐。刘邦摸不透父亲的心思，就私下向父亲周围的人打听。人们告诉他，他父亲不习惯于宫廷生活，也怀念过去的旧友。于是，刘邦就在长安东部选了一块地方，按照家乡的模样，建造了住房，随后又把家乡的老邻居，他父亲



的一些球友迁到了那里。这以后，他父亲常和乡亲们聊聊天、踢踢球，就安下心来了。可见当时踢球不但普及，还有了不少的球迷。

到汉代和三国时期，军队中就开始用足球练兵。三国时期的曹操，就很喜欢足球。他们军中，有个擅长踢长足球的，叫孔桂，曹操很器重他，常把他留在自己左右。到了唐代，足球由原来的实心皮球，发展成了充气的空心球。这是一个很大的进步，大大促进了足球活动的发展，在女子和儿童中，也盛行起来。古代不少宫词，还描写过宫女的足球运动。据记载，唐代的足球比赛的方法，就与现代足球比赛大致相同。那时在赛场两端各插两根柱子，在柱子中间拉一张网，比赛时双方各上场6人，并设一个守门人。我国古代充气足球和挂网球门的出现，比西方国家早了一千多年。可惜的是，这一活动到后来却失传了。

在国外，英国可称现代足球的发源地。它作为一个岛国，土地平坦，气候温和，很适宜户外活动。英国人又有爱好运动的习惯，到12世纪足球运动就风靡全岛，上至官吏，下至百姓，都迷上了足球。

到了15世纪，英国的足球运动又有了更大的发展，规模越来越大。一次大型比赛，球场可长达3~4英里。当时，还出现一种纸糊的球门，每射入一球，纸门上就打出一个窟窿。有一次，英国利物浦城一家渔具厂的老板鲍尔杰斯，尝试将渔网挂在足球门框上，获得成功。后来，他就得到了制作球网的专利权，网球门随即推广



足球网的由来

19 世纪中叶以前，足球门是没有网的，只有两根直立的木柱，以后上面又加一根横木。这样的球门，裁判员要判断一次射门是否得分实在太难了。因为运动员的一次劲射，球速可达每小时 80 公里以上。这样快的球速在门框旁边飞过，恰如“白驹过隙”，确实很难判断球到底是从球门里进去的还是从球门外飞出的。因而往往使许多球迷和球员意见分歧，引起纷争，甚至多次引起相互殴斗，造成流血事件。

一次英国利物浦城内某一渔具制造厂的老板格林·鲍尔斯去观看足球赛，就发生了一起这样的纠纷。在满场的哄闹声中，他突然灵机一动：“如果把渔网挂在球门架上，射进去的球不是不跑了吗？”他急忙跑回厂里，用马车拉来了两张渔网，费了好多口舌才说服裁判员把渔网挂在双方的球门架上，果然非常管用。从此，利物浦城的所有足球门架上都挂了渔网。以后鲍尔斯渔具厂还获得了制造足球球门网的专利权呢。

现代足球使用的球门网，已成为体育专用器材，制作越来越标准，材料也越来越讲究了。原业以棉、麻线为主，由于强度不够，有时会被运动员射来的足球冲破。



我国老一辈跳球运动员孙锦顺就曾因此被誉为“孙铁腿”。现在的球门网多改用强度更大的锦纶或尼龙线纺织而成了。

(李佳一)



金杯趣闻

为什么一些竞赛，尤其是体育竞赛总是向优胜者颁发奖杯，而且多数又是带有双耳的奖杯呢？

根据西方史册的记载，英国有个叫爱德华的国王，他于公元978年8月18日被人杀害。据说，当时爱德华国王是骑在马背上，刚接过别人敬献的一杯酒，正仰头喝酒时，有人从背后向他刺了一刀而丧命的。

为此，在以后的英国人举行的宴会上，便派生出这样一种礼仪：主人用一个很大的酒杯盘着酒，在来宾中依次传递，轮流啜饮。每当一位宾客接过这个大酒杯时，不仅他自己要站起来，连同坐在他旁边的人也要站立起来，簇拥着这位饮酒者以示保护。

当这个大酒杯在所有的宾客中轮过一圈后，便成了“爱杯”。这种“爱杯”在当时被视作珍贵的礼品奉献给上等客人。

后来，人们将“爱杯”赠送给体育比赛的优胜者不论是个人还是团体，只要在竞赛中获得胜利，便可以受人敬仰，赠以表示祝贺的“爱杯”。

现代的奖杯就是由这种“爱杯”演变而来。直到今天，向各项竞赛冠军获得者所颁发的奖杯还保留着当年