

· 体育学研究 ·

中国获得奥运会奖牌特征分析

杨秉龙

(山西大学 体育学院, 山西 太原 030006)

摘要: 文章运用文献资料法、数理统计法和逻辑分析法等研究方法, 对中国获得奥运会奖牌的数量、项目分布等特征进行了分析研究。结果表明: 中国体育健儿共获得奥运金牌 172枚、奖牌 430枚; 奖牌主要分布在体操、跳水、举重、射击、乒乓球、羽毛球、柔道和短道速滑等 8个传统优势项目上、女子项目、测量类和评分类项目群。据此提出, 进一步发展和完善我国竞技体育的举国体制, 在保持我国优势项目群的同时, 大力发展潜优势项目及金牌数多的项目群是我国竞技体育可持续发展的对策。

关键词: 奥运会; 奖牌; 特征; 中国

中图分类号: G811.21 文献标识码: A 文章编号: 1000-5935(2010)05-0117-04

现代奥林匹克运动会简称“奥运会”, 是由国际奥委会主办的国际性综合运动会, 分夏季奥运会和冬季奥运会。夏季奥运会自 1896 年开始举行第 1 届到 2008 年止应举办 29 届, 实际上只举行过 26 届, 因两次世界大战, 停办了 3 届 (1916 年柏林的第 6 届、1940 东京的第 12 届、1944 年伦敦的第 13 届)。冬季奥运会自 1924 年开始举行第 1 届到 2010 年已举办了 21 届。

奥运会是世界竞技体育实力展示的最高平台, 是世界最高水平、最大规模的运动会。其比赛中所获奖牌数的多少可以反映出—个国家和地区的综合竞技实力及世界体坛的地位。就中国奥运史而言, 真正加入到奥运大家庭的时间较晚。中国奥委会是在 1979 年国际奥委会合法席位得到恢复后, 于 1980 年首次出席美国普莱西德湖第 13 届冬季奥运会, 1984 年首次派代表团参加了美国洛杉矶第 23 届夏季奥运会, 由此揭开了新中国征战奥运会的历史, 也开始了中国体育科学研究领域奥林匹克研究的历史。总结奥运会上我国运动员所获奖牌的历史经验, 深入探讨所获奥运会奖牌的内在规律, 对我国今后制定和实施奥运战略具有重要的意义与价值。为此, 本文采用文献资料法、数理统计法和逻辑分析法, 对中国获得的奥运会金牌、奖牌状况进行统计分析, 归纳总结获得金牌、奖牌的特征, 并对特征进行分析研究, 以期客观、真实地反映中国参加奥运会所

取得的辉煌成绩, 旨在为我国制定科学的奥运战略决策及实现我国竞技体育的可持续发展提供背景材料和参考依据。

一 中国获得奥运会奖牌的基本情况

目前, 国际上公认的有关世界各国竞技体育水平强弱划分的标准是根据金牌和奖牌数量进行的, 奖牌数反映了参赛国的总体实力和基础厚度, 而金牌数则反映参赛国顶级竞技人才的数量^[1]。

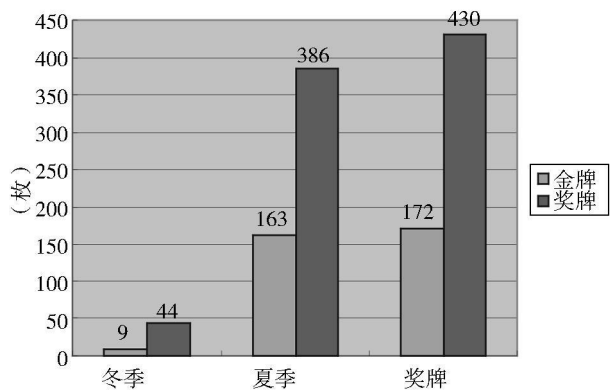


图 1 中国参加奥运会获得奖牌数量示意图

(图中数据来源于 <http://www.olympic.cn/>)

自 1979 年 10 月名古屋会议中国奥委会席位得以恢复以来, 中国连续参加了 9 届冬季奥运会和 7 届夏季奥运会, 共获得金牌 172 枚、银牌 135 枚、铜牌 123 枚、奖牌总数 430 枚。其中, 夏季奥运会获得金牌 163 枚、银牌 117 枚、铜牌 106 枚、奖牌总数

收稿日期: 2010-06-09

作者简介: 杨秉龙 (1955-), 男, 山西平遥人, 山西大学体育学院教授, 硕士研究生导师, 主要从事体育教育训练学研究。

386枚;冬季奥运会获得金牌9枚、银牌18枚、铜牌17枚、奖牌总数44枚(见图1)。就我国参加奥运会总体情况而言,1984年美国洛杉矶第23届夏季奥运会上,许海峰在男子手枪慢射比赛中获得金牌,这不仅是中国自1932年参加奥运会以来的第一个奥运会金牌得主,更实现了炎黄子孙在奥运会上金牌“零”的突破,震惊了世界体坛;24届夏季奥运会上,我国体育健儿奋力拼搏,取得了和我们国家的实力相吻合的成绩;25届夏季奥运会上,我国体育健儿取得了16金、22银、16铜,列金牌榜第四的好成绩;26届夏季奥运会上,我国体育健儿再接再厉,仍取得了金牌榜第四的好成绩;27届夏季奥运会上,我国体育健儿以金牌28枚、奖牌59枚的优异成绩,一举跃入了奖牌榜世界三强行列;第28届夏季奥运会上,我国体育健儿以金牌32枚、奖牌63枚的优异成绩,一举蹿升到金牌榜的第2位,奖牌榜列第3位;这里值得一提的是,在2008年北京第29届夏季奥运会上,我国体育健儿以金牌51枚、银牌21枚、铜牌28枚、奖牌总数100枚,创4项世界纪录的优异成绩,位列金牌榜第一,奖牌榜第二,这是中国参加奥运会历史上的最好成绩,创造了中国竞技体育新的辉煌。2002年盐湖城第13届冬季奥运会上,杨扬在短道速滑女子500米和1000米的比赛中获得了2项冠军,又实现了中国在冬奥会史上金牌“零”的突破。特别是在2010年温哥华第21届冬奥会上,我国体育健儿以金牌5枚、奖牌11枚的出色成绩,排名金牌榜第7位、奖牌榜第8位,并打破了2项世界纪录和4项奥运会纪录,这是中国参加冬季奥运会30年以来获得的历史最好成绩。另外,我国女子短道速滑队史无前例地包揽了21届冬季奥运会女子短道速滑4枚金牌,王濛成为中国冬奥会历史上第一个“三冠王”,实现了中国冬季竞技水平的历史性突破。

以上基本数据表明,中国的竞技体育已全面地融入了世界体育大家庭,中国已成为世界竞技体育强国之一。之所以中国在奥运会上取得了一个又一个的辉煌成绩,可归结为党和国家的高度重视、“举国体制”的有力保障、行之有效的科学训练、教练员的辛勤指导和运动员的刻苦训练及临场出色发挥。

二 中国获得奥运会奖牌的特征分析

(一)所获奖牌的性别比例特征

在中国参加奥运会上所获得的172枚金牌中,男运动员获得金牌72.5枚,占总金牌数的42%,女

运动员获得金牌99.5枚,占总金牌数的58%;在430枚奖牌中,男运动员获得奖牌176.5枚,占总金牌数的41%,女运动员获得奖牌253.5枚,占总金牌数的59%(见图2)。由此可见,中国体育健儿在奥运会上,无论是从获得的金牌数还是奖牌数上,女运动员占据着绝对优势,表明女运动员是我国获取奥运会金牌和奖牌的主力军,多年来我国竞技体育的“阴盛阳衰”现象仍未改变。分析我国竞技体育的“阴盛阳衰”的原因,李富荣曾在雅典奥运会记者招待会上认为:首先是人种上,中国运动员的身体素质与欧美运动员比较,男性的差距比女性的差距要大;其次是中国女运动员具有东方女性所特有的传统美德,在训练上更为吃苦耐劳;第三,男子竞技的水平总体上还是明显高于女子,中国在举国体制下许多项目采取男帮女练的训练方法和手段,收效是非常明显的,其他国家在这方面不像中国推行得那么普遍^[3]。

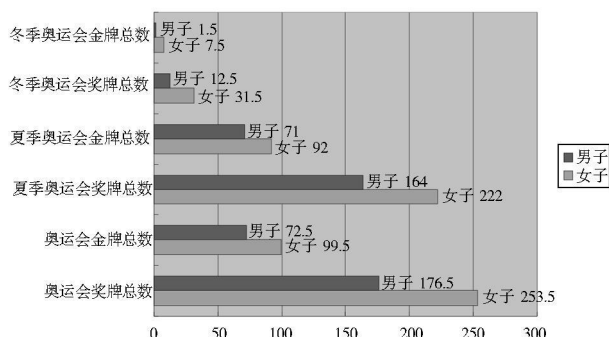


图2 中国参加奥运会的奖牌的性别比例示意图
(图中的小数点为羽毛球混双、花样滑冰双人滑)
(二)所获奖牌的项目特征

奖牌项目代表了潜优势项目的实力,抓住奥运奖牌大项是体育强国的重要特征^[4]。从表1统计数据可以看出,中国获得的奥运会金牌项目涵盖了20个大项(夏季运动会18个、冬季奥运会2个),其中,在历届夏季运动会上获得的金牌大项数依次为6、3、6、8、8、13、16个大项;获得的奥运会奖牌项目涵盖了27个大项(夏季运动会24个、冬季奥运会3个),其中夏季运动会上获得的奖牌大项数依次为10、8、14、14、12、18、21个大项。由此表明,中国体育健儿在参加历届奥运会时,无论是从获得的金牌大项,还是获得的奖牌大项,均呈现出不断扩大的趋势。

一个国家的奥运竞技表现与这个国家的优势项目特点和发展程度密切相关^[5]。经对中国体育健儿获得的奥运会金牌最多的项目统计发现,中国获得奥运会金牌最多的项目是,夏季奥运会主要集中在

在体操、跳水、举重、射击、乒乓球、羽毛球和柔道等 7 个传统优势项目上, 共获得 131 枚金牌、276 枚奖牌, 分别占夏季奥运会金牌总数和奖牌总数的 80% 和 71%; 冬季奥运会主要集中在短道速滑项目上, 共获得 7 枚金牌、30 枚奖牌, 分别占冬季奥运会金牌总数和奖牌总数的 77% 和 68%。

在这里特别提出的是, 在 2008 年北京夏季奥运会上我国体育健儿在潜优势项目上实现了新的突

破, 射箭、赛艇、帆船、蹦床、拳击、击剑等项目填补了金牌的空白。另外, 在其他一些项目上, 尽管没有夺得金牌, 但获得奖牌也成为重要的突破。如女子沙滩排球、曲棍球、艺术体操、花样游泳、链球、男子游泳、摔跤等项目均改写了奥运会上无奖牌的历史。同样在 2010 年温哥华冬季奥运会上也实现了新的突破, 如花样滑冰双人滑、女子冰壶等, 这预示着, 在今后的奥运会比赛中, 中国将有可能拓宽夺金面。

表 1 中国参加奥运会获得奖牌的项目分布一览表 (枚)

排名	项目	金牌数	奖牌数	排名	项目	金牌数	奖牌数	排名	项目	金牌数	奖牌数
1	游泳	34	82	10	跆拳道	4	5	19	帆船	1	4
2	体操	24	53	11	击剑	2	9	20	网球	1	2
3	举重	24	43	12	摔跤	2	7	21	自行车	0	3
4	乒乓球	20	41	11	排球	2	7	22	篮球	0	2
5	射击	19	42	14	拳击	2	5	23	垒球	0	1
6	羽毛球	11	30	15	皮划艇	2	2	23	足球	0	1
7	滑冰	8	37	16	射箭	1	7	23	曲棍球	0	1
8	柔道	8	18	17	滑雪	1	6	23	手球	0	1
9	田径	5	14	17	赛艇	1	6	23	冰壶	0	1

注: 游泳包括跳水、花样游泳; 体操包括艺术体操和蹦床; 排球包括沙滩排球; 以奖牌总数多少排序, 如相等则以金、银、铜数量排序。

(三) 所获奖牌的优势项目群特征

为了进一步探讨中国奥运会上的优势项目群, 本研究又对中国获得的奥运会金牌、奖牌项目依据其“竞技体育项目分类”进行了统计分析, 即竞技项目分类分为: 测量类、评分类、命中类、制胜类和得分类等 5 类^[6]。从表 2 统计数据可以看出, 中国获得

奥运会金牌、奖牌最多的项目群, 主要集中在测量类和评分类项目群上, 分别占金牌总数和奖牌总数的 69% 和 69%。其中测量类项目群占 38% 和 41%; 评分类项目群占 30% 和 28%。由此说明, 中国参加奥运会上的优势项目群主要集中在测量类项目和评分类项目。

表 2 中国参加奥运会获得奖牌的项目分类一览表 (枚)

运动项群	测量类		评分类		命中类		制胜类		得分类	
	金牌	奖牌	金牌	奖牌	金牌	奖牌	金牌	奖牌	金牌	奖牌
夏季奥运会	60	148	51	108	2	14	16	35	34	81
冬季奥运会	7	30	2	13	0	1	0	0	0	0
合计	67	178	53	121	2	15	16	35	34	81

综观中国在奥运盛会上的表现, 尽管我国体育健儿在奥运会上取得了一个又一个的辉煌成绩, 并已成为世界竞技体育强国之一, 但客观地分析, 中国竞技体育发展中还存在着不少问题, 如在社会影响大、受群众喜爱程度高的集体球类项目上, 除女子排球曾获得过 2 枚金牌之外, 其他的集体球类项目还没有一个获得过奥运会金牌; 又如在田径、游泳、自行车等奥运会大项上, 虽曾也获得过 12 枚奥运会金牌 (田径 5 枚、游泳 7 枚), 但从北京奥运会上的表现看, 这 3 大金牌较多项目的整体竞争实力与世界强国之间差距拉大, 凸现出这些基础大项的薄弱已成为中国竞技体育未来发展的瓶颈, 必须引起我们

的高度重视。

三 结论与建议

中国体育健儿共获得奥运会金牌 172 枚、银牌 135 枚、铜牌 123 枚、奖牌总数 430 枚。其中, 夏季奥运会获得金牌 163 枚、银牌 117 枚、铜牌 106 枚、奖牌总数 386 枚; 冬季奥运会获得金牌 9 枚、银牌 18 枚、铜牌 17 枚、奖牌总数 44 枚。

在中国参加奥运会获得的 172 枚金牌和 430 枚奖牌中, 女运动员获得金牌 99 5 枚、奖牌 253 5 枚, 分别占金牌、奖牌总数的 58% 和 59%。由此可见, 女运动员是中国参加奥运会获取金牌和奖牌的主

力军。

中国获得的奥运会金牌项目涵盖了 20 个大项, 奖牌项目涵盖了 27 个大项。金牌、奖牌项目主要集中在体操、跳水、举重、射击、乒乓球、羽毛球、柔道和短道速滑等 8 个传统优势项目上, 女子项目及测量类和评分项目群。

中国竞技体育要实现可持续发展, 须在抓好优势项目群的同时, 应着力加强金牌数较多的田径、游泳、自行车三大类项目的攻关, 并应选准抓好适合中国人类学特征的小项或亚小项群的突破, 只有这样, 才能在以后的奥运会上, 让五星红旗在奥林匹克圣坛上高高飘扬, 让中华人民共和国国歌震撼世界。

参考文献:

- [1] 黄文敏, 张扬文. 北京奥运会中国奖牌榜特点分析 [J]. 体育文化导刊, 2009(2): 36-42
- [2] 中国奥委会官方网站. <http://www.olympic.cn/>
- [3] 东方网-新民晚报. <http://zhengzhou.news.sohu.com/sports/20040812/n221496937.shtml>
- [4] 张道成, 赵晓玲. 中美俄竞技体育实力比较分析 [J]. 体育文化导刊, 2009(10): 49-51.
- [5] 刘建坤, 崔铭香, 罗国程. 中、美、俄三国奥运竞技实力比较研究 [J]. 辽宁体育科技, 2007, 29(3): 44-46
- [6] 黄晨曦. 体育欣赏 [M]. 南京: 东南大学出版社, 2005: 19-20

The Characteristic Analysis of the Number of Medals Won by China in the Olympic Games

YANG Bing-long

(School of Physical Education, Shanxi University, Taiyuan 030006 China)

Abstract By using the methods of literature reference, mathematical statistics and logical analysis, this paper makes a characteristic analysis of the number of medals won by China in Olympic Games and the events distribution. The result shows Chinese athletes have won 172 gold medals and 430 silver and bronze medals at the Olympic Games with the distribution of medals mainly going to such 8 traditional superior events as gymnastics, diving, weightlifting, shooting, tennis, badminton, judo and speed skating, female events, measuring events and evaluation events. Based on these findings, the paper holds that the further development and consummation of our national system of competitive sports, together with the devotion of major efforts to the development of potentially superior event groups and gold medal event groups at the same time of retaining the superior event groups, is the sustainable development countermeasure for the competitive sports in our country.

Key words Olympic Games, medals, characteristic analysis, China

(责任编辑 魏晓虹)