

体育百科大全

高
深

名誉主编：张彩珍

T I Y U

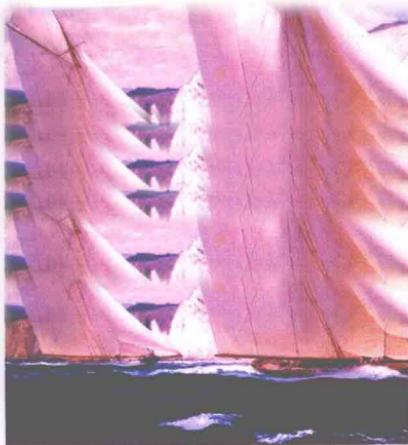
BAIKE

DAQUAN

9

帆船、帆板、航海模型、滑水

主编：吴兆祥



全国百佳图书出版单位
时代出版传媒股份有限公司
时代出版 安徽人民出版社

名誉主编 张彩珍

体育百科大全

(9)

帆船、帆板、 航海模型、滑水

主 编 吴兆祥

副 主 编 南 宁 朱 成 沈志峰

杨衍滔 宋 琦 曾小武

李 琦 陈 颖



全 国 百 佳 图 书 出 版 单 位



时代出版传媒股份有限公司

安徽人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

摩托车运动、汽车运动、跳伞运动/吴兆祥主编. —合肥:安徽人民出版社,2010.5

(体育百科大全)

ISBN 978 - 7 - 212 - 03867 - 0

I . ①摩… II . ①吴… III . ①摩托车运动—基本知识 ②汽车运动—基本知识 ③跳伞运动—基本知识 IV . ①G872
②G875. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 095545 号

体育百科大全(9) 摩托车运动、汽车运动、跳伞运动 名誉主编 张彩珍 主编 吴兆祥

出版人:胡正义

封面题字:荣高棠

责任编辑:李莉 刘超

封面设计:杜亮

出版发行:时代出版传媒股份有限公司 <http://www.press-mart.com>

安徽人民出版社 <http://www.ahpeople.com>

合肥市政务文化新区圣泉路 1118 号出版传媒广场八楼

邮编:230071

营销部电话:0551 - 3533258 0551 - 3533292(传真)

印 制:合肥杏花印务股份有限公司

(如发现印装质量问题,影响阅读,请与印刷厂商联系调换)

开本:850×1168 1/32 印张:7.25 字数:150 千

版次:2010 年 4 月第 1 版 2011 年 5 月第 1 次印刷

标准书号:ISBN 978 - 7 - 212 - 03867 - 0 定价:10.00 元

版权所有,侵权必究

体育百科大全编委会

分科主编(以姓名笔画为序)

丁 敏	王文胜	王亚男	申 勇	毕晓东
江贵龙	李一唯	李 娟	吴兆华	吴 慧
张宏春	张 玲	张 勇	张 锐	张 巍
孟宪军	胡志勇	洪文星	徐占荣	徐 占
梅 楠	谢小平			

编 委(以姓名笔画为序)

丁 敏	王文胜	王亚男	石 丰	勇 成
史梦龙	兰志林	毕晓东	朱 康	梅 唯
朱保成	朱 例	刘玉军	刘 全	刘 志
江贵龙	孙宜彬	杜伦乐	杨 滔	李 一
李波涛	李 娟	李 琪	吴 兆	祥 吴
吴 昊	吴 镛	汪 升	沈 志	琦 张
张红兵	张 宏	玲 毅	张 孟	锐 张
张 慧	陈 艳	陈 棉	施 照	锐 赵
胡志勇	南 宁	柏 杰	黄 志	星 洪
徐占荣	徐 巍	唐 兴	坚 梅	楠 曾
程曙光	曾 小	标 谢		
	武 平			

撰 稿 人(以姓名笔画为序)

丁 勇	丁格格	丁 敏	田 男
万 光 辉	万 传 璐	凤 妍	王 亚
王 秀 云	王 灿	妍 诚	王 欣
王 波	王 清 舟	智 朝	海 磊
王 彬	王 康 舟	晶 玉	军 勇
王 燕	方 方	先 石	华 建
邓 慧	丹 龙	白 兰	成 道
毕 保	明 婉	吕 朱	宁 飞
朱 庆	刚 刚	朱 仰	芳 耀
朱 玉	全 姝	刘 保	晨 高
刘 宏	妹 欢	亚 群	峰 兰
江 贵	琳 红	欢 欢	晓 文
孙 龙	唯 一	亮 敏	玲 童
杨 婧	庆 庆	伦 乐	祥 兮
杨 明	爽 热	滔 龙	兆 祥
李 倩	伟 伟	明 婵	梦 雪
李 宇	晶 伟	婵 华	文 忠
李 峰	金 瑟	莉 莉	茂 志
吴 娟	吴 吴	兆 华	峰 峰
吴 华	吴 吴	莉 薇	沈 志
吴 玉	邹 观	升 升	沈 志
吴 吴	汪 源	磊 磊	峰 峰
余 涛			
汪 浩			

兵勇海慧丽晨莉林杨红珍朋锐勇丽贤婷荣雷菁林琼平敏健彬
张张张张陈陈武卓周周郑屈赵胡侯姜贾徐徐高唐黄曹章蒋程
军洁蕊煦玮娟霖萍建洲华华琼尚杰玲媛倩涛军瑞坚鹏烨贺禹
张张张张陈陈松金周郑宗赵胡柏施袁晏徐高席黄曹章董程
琦玲辉瑞超浩媛婧明玲飞莹钢勇宁骅翔灵峰仪倩兵青俊亮薇
家家冬青茂照倩学瑞志秀贺秋
宋张张张陆陈陈林金周周单赵胡南俞袁夏徐高郭陶曹章董程
雯坤荣锐军艳斌婷刚杰婕礼婷荣平育星亮文平旺翠婷鹏平芬
亚坤家建宏泽永太翠薇文明莺耀翠静春
宋张张张陆陈陈范季周周单孟胡胡侯洪夏徐殷郭唐梅龚董韩
张张张张陈陈武季周周单孟荣胡侯姜夏徐徐郭唐梅曹葛韩

程曙光 曾小武 谢小平 谢正干 谢红松
谢秉珊 谢洪彬 谢梦迪 谢维 鲍德青
蔡如峰 廖晓宇 廖强松 樊瑞 潘陆红
薛翔 薛源

注：

名誉主编张彩珍是原中华全国体育总会副主席，中国奥委会副主席，中国体育发展战略研究会会长，原国家体委副主任。对该书的出版给予大力支持和指导并为之作序。

序

张彩珍

我国文化史上历来有“盛世修典”一说，应当说，它准确地反映了客观实际，揭示了历史规律。新中国成立后，尤其是改革开放以来，随着我国综合国力的迅速提高，社会主义文化建设的深入发展，各个领域，各种形式的“修典”，修各种形式的“典”，也就成了一件顺理成章的盛事、不可或缺的乐事。而且，这也是昨天、今天和明天的嘱托，历史、现实和未来的使命。大型专科性辞书《体育百科大全》就是在这一大背景下应运而生的。

《体育百科大全》内容包括中外体育运动的各个方面、各个项目的名词术语、重大竞赛、主要事件、著名人物、裁判规则、科学研究、学校体育、军队体育、民俗体育、法规制度、组织团体、书刊文献和体育场馆等，触角所及，囊括了体育领域的方方面面，这是横向看；纵向看，以上各有关内容又有相当的时间跨度、历史感和纵深感。而这种立体的、全景的、全方位的观照，不只是粗线条的、框架式的走马观花，而且有一定程度的细部辐射，深度透视。从这个意义上来说，这部 700 余万字之多的皇皇巨著，有着承先启后的意义。

对于这些纵横相顾、粗细得兼的纷繁内容，本书没有按事物的外部形式集成，譬如用音序或笔画编排，而是从事物的内部规律出发，进行条清缕晰的梳理，揭示了体育学科和领域的信息元、知识链、网络图、系统树的内在联系。

值得一提的是，本书没有照搬既往条条框框，而是按《中国图书馆分类法》，结合体育学科的特点进行分类。这实际上是对体育学科的学科体系进行一次整体的、综合的、动态的系统研究。如果说，不是以外部形式而是按内部规律进行梳理是舍易取难知难而上的话，那么，以“中国法”结合体育学科特点进行分类，则是一项探索性、创造性很强的工作。既然是一种探索和创造，我们就不能也不会去求全、去求尽善尽美，但可以欣慰的是，本书是一次成功的尝试。

同样值得一提的是，《体育百科大全》有着很强的规范性。我们知道，工具书是标准书，这种载体属性就决定了这类书籍必有极严格的规范乃至程式；我们也知道，体育中相当大的部分是竞技体育，而竞技体育如果偏离了严格而统一的标准和规范，便无从谈起。这种形式与内容上双重的质的规定性，把规范性推到了一种相当的高度，同时也是相当的难度，但是，本书编者知难而上，克服困难，以严谨的治学态度，很深的学术功力，很好地实现了这种编纂预期。

俗话说：事在人为。本书编纂阵容很强。众多的知名学者和体育工作者来自体育教学、科研和体育运动专业队各个方面，可谓鸿儒荟萃，群贤毕至。主编吴兆祥教授在体育教学、科研和运动等方面，都有很深的造诣。这部巨著的成功，是集体智慧的结晶，也有主编创造性的劳动和辛勤的汗水。

本书的出版，是体育界、出版界、文化界的一件值得庆贺的事。我们祝贺它的问世。我们有理由相信，它必将对社会主义体育事业、文化事业作出积极的、长久的贡献。

是为序。

前　　言

在原国家体委和国家教委及各级有关领导的关心支持下,在众多知名教授、专家和体育工作者的辛勤耕耘下,《体育百科大全》的编纂工作历时6个春秋,终于付梓出版,与读者见面了。

本书工程浩大,涉猎古今中外体育领域里各个门类(项目)的专用词·语、重大竞赛、主要事件、著名人物、裁判规则及学校体育、军队体育、民俗体育、科学研究、法规制度、新闻、奖励、书刊、情报、组织、团体、体育场馆等内容,集古今中外体育之大全,形式新、容量大,共收词目近3万条,是我国迄今规模最大、体例最新、内容最丰富的大型体育工具书;集思想性、科学性、知识性、实用性于一体并具有知识面宽、信息量大、针对性强、应用面广的特点。

在这项巨大工程的实施过程中,有关领导部门、高等院校、体育院系、体育科研单位和专业运动队都把它作为共同的事业给予了大力的支持和协助。新中国体育事业的开创者之一、原全国人大常委、原中央顾问委员会秘书长、原国家体委副主任、原国际奥委会银质勋章获得者荣高棠生前给予此书极大的关怀,在10年前本丛书初版时亲自担任丛书顾问并题写书名。中华全国体育总会副会长、中国奥委会副主席、中国体育发展战略研究会会长、原国家体委副主任张彩珍担任该书名誉主编;亚洲游泳联合会主席梅振耀、国家射击队总教练赵国瑞以及刘汉文、孙汉超、孙献忠、王永安、陈永宜、姚士硕、邱宜均、蒋浩泉等著名教授和有关领导给予了

热情的关照。100多位参加编纂工作的专家教授和体育工作者，克服了资料散、时间紧、经费缺等种种困难，以饱满的工作热情、一丝不苟的负责态度，精诚团结，通力合作，顺利地完成了这一历史性的任务。没有他们的刻苦努力和艰辛劳动，本书是难以和读者见面的。在此谨表示诚挚的感谢，并以铭志。本书在编写过程中，参阅了大量古今中外的有关书刊、辞典和文献资料，还得到社会各界的广泛支持和鼎力帮助，在此难以一一说明，只能一并致谢。

将古今中外体育发展过程中的实践经验、辉煌业绩、理论成果集中浓缩起来，使读者能便利地检索到有关体育的各个层面的知识，这无疑是一项十分有意义的工作，我们相信，这部《体育百科大全》对领导决策、编史修志、科学研究、运动训练、学校教育、体育管理、体育改革等都必将有所裨益。

但由于我们从事这项工作的力量有限、时间有限、经费有限，故而书中疏漏、错讹之处在所难免，尚望同仁和读者斧正，以为今后修订之津梁。

编 者

帆 船

专用词·语

“一吨级杯”帆船赛	1
火球型	1
比赛航程	2
比赛航标	2
风向角	2
龙型	2
主帆	3
主桅	3
左舷	3
左舷受风	3
右舷	3
右舷受风	3
平桨	4
信号旗	4
帆船运动	4
帆船比赛	5
吃水	6
压舷	6
托纳多型	6
迎风折驶	6

百慕大帆船赛	7
抢航	7
“法斯特耐特”帆船赛	7
寻	8
星型	8
美洲杯帆船赛	8
结束比赛	8
起航	8
索林型	9
“海军上将杯”帆船赛	9
艇舵	9
解脱	9
搁浅	10
奥运会帆船赛	10
暴风雨型	10
横渡太平洋帆船赛	10

重大竞赛

第2届奥运会帆船比赛	12
第4届奥运会帆船比赛	12
第5届奥运会帆船比赛	12
第7届奥运会帆船比赛	13
第8届奥运会帆船比赛	13
第9届奥运会帆船比赛	13
第10届奥运会帆船比赛	14
第11届奥运会帆船比赛	14
第14届奥运会帆船比赛	14

第 15 届奥运会帆船比赛	15
第 16 届奥运会帆船比赛	15
1958 年 5 城市帆船比赛	15
第 17 届奥运会帆船比赛	15
第 18 届奥运会帆船比赛	16
第 19 届奥运会帆船比赛	16
第 6 届亚运会帆船比赛	16
第 20 届奥运会帆船比赛	17
第 21 届奥运会帆船比赛	17
第 8 届亚运会帆船比赛	17
第 22 届奥运会帆船比赛	18
1980 年全国帆船锦标赛	18
1981 年全国帆船锦标赛	18
第 1 届亚洲帆船锦标赛	19
1982 年全国帆船锦标赛	19
第 9 届亚运会帆船比赛	19
1983 年全国少年帆船竞赛	20
第 2 届亚洲帆船锦标赛	20
第 23 届奥运会帆船比赛	20
1984 年全国帆船锦标赛	21
第 1 届全国青少年运动会帆船比赛	21
1985 年全国帆船锦标赛	21
第 20 届世界“乐观级”帆船锦标赛	22
第 15 届世界 470 型帆船锦标赛	22
1985 年世界企业级帆船锦标赛	22
1986 年罗马周国际帆船锦标赛	23
1986 年世界女子帆船锦标赛	23
1986 年全国青年帆船锦标赛	23

1986 年全国帆船锦标赛	24
第 10 届亚运会帆船比赛	24
第 4 届亚洲帆船锦标赛	25
1987 年法国奥林匹克周帆船锦标赛	25
1987 年意大利国际 470 型帆船赛	25
1987 年世界女子帆船锦标赛	26
1987 年全国帆船锦标赛	26
1988 年法国奥林匹克周帆船锦标赛	26
1988 年丹麦奥林匹克之春帆船赛	27
1988 年全国帆船优秀选手赛	27
1988 年全国帆船锦标赛	27
1989 年全国帆船优秀选手赛	28
1989 年全国帆船锦标赛	28
1989 年第 12 届世界女子帆船锦标赛	28
1989 年世界莱塞级帆船锦标赛	29
1989 年世界 470 级帆船锦标赛	29
1989 年第 5 届亚洲帆船锦标赛	29
1989 年世界 OP 级帆船锦标赛	30
1989 年世界企业型帆船锦标赛	30
首届美洲杯帆船锦标赛	30
1991 年全国帆船锦标赛	31
第 25 届奥运会帆船比赛	31
1992 年全国帆船帆板锦标赛	31
2000 年“颐中杯”全国锦标赛	32
2001 年全国帆船锦标赛	32
2001 年 OP 级帆船世锦赛	33
2003 年第 31 届美洲杯帆船赛	33
2003 全国帆船锦标赛	33

2003 年环海南岛国际大帆船拉力赛	34
2004 年全国帆船冠军赛	34
2004 年全国 OP 帆船锦标赛	34
2005 年美洲杯帆船赛	35
2007 年帆船帆板世界锦标赛	35
2007 年青岛国际帆船赛	35
2007 年“中国杯”帆船赛	36
2008 年全国青少年帆板锦标赛	36
中日韩大帆船赛	36
第 29 届奥运会帆船比赛	37

主要事件

帆船运动的起源	38
第 1 个帆船俱乐部出现	41
上海最早的远洋运动帆船	41
“芬兰人型”帆船问世	42
中国开展帆船运动	42
“飞行者荷兰人型”帆船问世	43
法斯特内特帆船比赛事故	43
“国际 OK 型”帆船问世	44
“470 型”帆船问世	44
亚洲运动员首次获得帆船世界冠军	44
迈克尔·凯恩创帆船横渡太平洋记录	45
“带翼龙骨”的问世	45
国际帆联接纳中国为成员国	45
国际帆联决定削减奥运参赛人数	46

著 名 人 物

柯里	47
安克尔	47
施林巴赫	47
格伦·科茨	47
科尔奈利父子	47
伦德	47
奥斯特沃尔德四兄弟	48
科诺夫	48
丘吉尔	48
斯玛尔特父子	48
奇切斯特爵士	48
托瓦尔德森	49
怀顿	49
辛恩	49
诺尔斯	49
林格沃尔德父子	49
埃尔夫斯特隆	49
埃弗斯特隆	50
戴维森	50
曼金	50
库维德	50
派蒂逊	51
延森	51
阿巴斯卡尔	51
许曼	51