



标准化体系构建研究

A STUDY ON THE CONSTRUCTION OF CHINA'S SPORT

STANDARDIZATION

SYSTEM

雷厉 著

北京体育大学出版社

中国体育标准化体系 构建研究

雷 厉 著

北京体育大学出版社

策划编辑 钱春华
责任编辑 钱春华
审稿编辑 李 飞
责任校对 张 洋 孙志宏
版式设计 曹 净
责任印制 陈 莎

图书在版编目 (CIP) 数据

中国体育标准化体系构建研究/雷厉著. - 北京: 北京体育大学出版社, 2014.11
ISBN 978-7-5044-1803-5

I. ①中… II. 雷… III. ①体育—标准化—研究—中国 IV. ①G812

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第 268871 号

中国体育标准化体系构建研究

雷 厉 著

出 版 北京体育大学出版社
地 址 北京海淀区信息路 48 号
邮 编 100084
邮 购 部 北京体育大学出版社读者服务部 010-62989432
发 行 部 010-62989320
网 址 <http://cbs.bsu.edu.cn>
印 刷 北京昌联印刷有限公司
开 本 710×1000 毫米 1/16
印 张 10.5
字 数 194 千字

2014 年 12 月第 1 版第 1 次印刷

定 价 30.00 元

(本书因装订质量不合格本社发行部负责调换)

作者简介

雷厉，陕西西安人，1970 年出生，北京体育大学体育经济与产业博士。现任北京体育大学科研中心副主任，兼任中国体育标准化技术委员会委员。主要研究领域为体育标准化、体育场馆管理、体育人文社会学。先后主持国家社会科学基金青年项目 1 项，主持省部级课题 2 项，参与各类科研课题 24 项；编写出版著作或教材 10 本，发表论文 50 篇。2008 年获北京市教育科学优秀成果一等奖，2012 年获北京市教学成果一等奖。

自序

改革开放以来的实践证明，标准化在社会和经济发展中发挥着越来越重要的作用。北京奥运会后，我国体育事业发展进入了新的阶段，体育标准化工作乘奥运东风将大有可为。体育领域的标准化工作是推动体育运动与现代科技紧密结合的重要基础性工作，在竞技体育、群众体育、体育产业、体育服务及管理各个环节都发挥着重要的作用。体育标准体系的构建是我国体育标准化工作的重要保障，具有重大的社会影响和效益。

但是，我国还没有建立完备的体育标准化体系，国际上可以借鉴的资料也不多，标准化工作比较被动。随着体育事业的发展，对体育标准提出了更高的要求。积极吸收借鉴国际上的先进标准，创新、确立、扩大国内体育标准的建设，扩大体育标准的研究领域，满足相关体育部门、体育产业与服务以及管理人员的需求，实施体育标准化战略，推进体育标准化体系发展，显得十分必要。体育标准化体系的缺失也影响整个体育事业的繁荣与发展。因此，建立一套与我国经济发展相适应、层次分明、科学完整、具有前瞻性和开放性的体育标准体系意义重大。

本研究以规范性研究为主，运用系统工程的方法，以标准化理论为指导，以系统论、管理学等理论为基础，并遵循文献研究法、分析归纳法、比较法以及体育标准体系分类研究方法的原则。研究丰富了体育标准研究的理论体系，提出了体育标准、体育标准化、体育标准体系等概念；首次对我国体育标准进行全面梳理和评价，通过与国外体育标准比较，总结出我国体育标准化体系建设可借鉴的经验；结合体育事业发展实际情况，运用系统工程及标准化基本原理，构建体育标准化体系框架；完善体育标准化运行机制，以解决体育标准化实施执行工作中存在的诸多实际问题。

本书梳理了体育标准体系理论的研究现状。通过对标准、标准化、标准体系等概念、结构、特性的阐述,指出研究和制定标准化体系的必要性;并全面分析我国标准体系、标准化组织机构以及开展标准化工作的概况。介绍了国外体育相关标准等,并总结出其对我国体育标准发展的启示;全面分析我国体育标准化现状,并指出其中存在的问题。通过对体育标准体系构建的目标及原则分析,提出体育标准体系的设计思路。对体育标准化保障体制进行深入剖析,对运行机制的目标、原则、要素进行了分析,并提出标准化运行机制的优化更新。

本书以前瞻性原则与务实性原则为指导,既借鉴了国际上先进的研究成果,又结合我国体育标准的现实情况,通过体育标准化体系的构建,使我国体育标准化道路越走越宽广,并成为我国体育事业的稳定剂和助推器,进而创造更多的社会效益和经济效益。希望本书能为我国体育事业的理论构建提供科学基础,使我国体育事业发展更加适应国际大环境的发展变化。研究成果能够完善我国体育标准化理论,推动体育事业标准化进程,并针对我国体育标准体系建设中存在的主要问题,围绕促进体育标准形成机制创新环节,建设体育标准化工作的可行性路径,提出促进体育标准体系建设的建议和措施。通过对我国现有体育标准的分析,通过与国外体育标准的比较,提出了提高我国体育标准化工作的保障机制,从而使我国体育标准化工作更加规范、合理、科学。

摘要

本研究借鉴标准化基础研究成果以及不同行业相关领域标准化体系研究成果，力求构建一个我国体育标准化的规划蓝图。

本书运用系统工程方法，以标准化理论为指导，对体育标准体系构建进行研究和探讨；在理论研究方面，以系统原理作为支撑，以组织效率作为切入点，以系统优化配置作为归宿，以管理理论为平台，对体育标准化体系的运行机制进行分析。在研究过程中遵循文献研究法、分析归纳法、实证研究与比较法、集体研究 BS 法等。

本书试图回答四个问题：一是对体育标准体系及体系结构怎样定义；二是国内外体育标准化体系现状如何；三是如何构建我国体育标准体系框架；四是采取怎样的方法去实施体育标准化体系。

第一部分是基本理论研究，说明了本研究的选题背景、研究目的和意义，梳理了体育标准体系理论的国内外研究现状，并全面分析我国标准体系、标准化组织机构以及开展标准化工作的概况；提出研究内容、方法、研究假设和技术路线。

第二部分是概念阐释，通过对标准相关概念的阐述，提出体育标准、体育标准体系、体育标准化、体育标准化体系的概念。在概念分析的基础上明晰了全文的研究重点。

第三部分是国内外体育标准现状及启示研究,介绍了国外体育相关标准等,并总结出其对我国体育标准发展的启示;全面分析我国体育标准化现状,并指出其中存在的问题。国外体育标准关注的是相关术语定义,健康、安全和环境方面的内容以及检测方法和指标。以体现尊重生命的人文关怀,使体育标准化成为人类社会文明进步的标志之一。发达国家经验对我国体育标准有五方面启示:首先,应高度重视体育标准化工作,将尊重生命的人文关怀放在首位;其次,要把体育标准的研制与推进紧密结合;第三,要注重市场引导与培育品牌相结合,增强体育标准化示范带动作用;第四,要抓住核心,重点突破;最后,要加大采用国际标准和国外先进标准的力度。

第四部分是我国体育标准化体系构建研究,通过对体育标准体系构建的目标及原则分析,提出体育标准体系的设计思路。我国体育标准化工作存在体系建设滞后、市场适应性不高、运行机制不畅通、人才队伍缺乏、资金不足等问题。体育标准体系构建的基本原则包括体育行业服务层次清晰和协调高效原则、突出重点原则、全方位和前瞻性原则以及规范性原则。结合我国标准的分类,体育标准体系主要分为体育基础与通用技术标准、群众体育标准、竞技体育标准、体育经济类标准和科研类标准五大类。体育标准体系实施过程中要突出重点,建立严格的体育安全标准,并针对市场要求制定体育服务标准。要用科学发展观统领体育标准化体系建设,并研制体育标准体系表的实施规划细则。

第五部分是体育标准化保障体系构建研究,对体育标准化保障体制进行深入剖析,对运行机制的目标、原则、要素进行了分析,并提出标准化运行机制的优化更新。体育标准化工作要紧密围绕竞技体育、大众健身、体育产业等管理实际工作,建立顺畅

的研制、实施和服务体系。其中体育标准制定体系涉及体系建设、理论研究、政策指导三方面；体育标准实施体系包括组织领导体系、法制保障体系、人才培养体系、经费筹措机制、实施监督机制；体育标准服务体系包括信息服务体系、质量认证体系、标准咨询体系、标准示范体系和标准中介服务等。同时要构建体育标准化推进工作体系，关注国际体育标准以及其他行业标准化动态，积极吸收先进经验和做法。

本书力求在四个层面上有所创新：

第一是首次归纳总结出体育标准、体育标准体系、体育标准化的概念。

第二是首次对我国体育标准进行全面梳理和评价，通过与国外体育标准比较，总结出我国体育标准化体系建设可借鉴的经验。

第三是结合体育事业发展实际情况，运用系统工程及标准化基本原理，提出体育标准体系表，构建层次分明的体育标准框架。

第四是完善体育标准化保障体系，搭建体育标准化的运行机制平台，借此来解决体育标准化实施执行工作中存在的诸多实际问题。

关键词：体育标准；标准体系；体育标准化；标准化体系；运行机制

Abstract

After Beijing Olympic Games, sport cause enters a new stage, the sports standardization work will have bright prospects. The construction of sports standardization system is the assurance system of sports standardization work, it has significant theory and the practice value. Looks over domestic and foreign, the sports standardization system has not be constructed or researched, therefore, the ports standardization system construction appears very essential.

These articles draws on a standardized basis of research results as well as different industries, the relevant standardization system in the field of research, and strive to build China's sports standardized blueprint.

This Paper attempts to answer four questions: First, how to define the standard system of sports and architecture, the second is the status of domestic and international sports standardization system, the third is how to build the framework of China's sports standard system, the fourth is how to implement the sports standardization system.

This article shipped in a standardized theory, management theory, and follows the literature, analyzing the principle of induction, comparative law, and sports standard system of classification methods.

Firstly, describes the background, purpose and meaning, combing the sports standard system for the theoretical study of the status quo, and the

proposal to examine the contents, methods and technology roadmap. Analysis and discussion consists of four parts: the first part through the elaboration of standards, standardization, standard system concept, structure, characteristics, and pointed out the necessity of research and development of a standardized system; and a comprehensive analysis of China's standards system, standardization organizations, as well as standardization overview of the development work. The second section describes the relevant standards of the foreign sports, and summed up the revelation of the development of sports standards; comprehensively reviewed China's sports Standardization Status and analysis of the problems which exist. The third part through the analysis of the objectives and principles of sports standard system proposed sports standard system design ideas, and architecture sports the standard system. In - depth analysis of the fourth part of the Sports standardized security system to analyze the operating mechanism of the objectives, principles, elements, and proposed standardization of the operating mechanism to optimize the update.

This innovation is reflected in the standard of sports, sports standard system, the sports concept of standardization; it is the first time to comb and evaluation on sports standards; Compared with foreign sports standardization system, and bring enlightenment to China. Combination the development of sports, use the systems engineering method, and principles of standardization, build Sports standardized framework; Improve the operating mechanism of sports standardization, to solve sports standardized implementation of many practical problems in implementation.

Key Words: sport standard; standard system; sport standardization; standardization system; operation mechanism

目录

1 绪 论	1
1.1 选题背景	2
1.2 研究目的和意义	7
1.3 国内外研究现状	9
1.4 研究方法与技术路线	29
1.5 创新点与难点	34
2 体育标准概念阐释	37
2.1 标准相关概念	38
2.2 体育标准概念辨析	44
2.3 本章小结	49
3 国内外体育标准现状	51
3.1 国外体育标准现状	52
3.2 我国体育标准化现状	62
3.3 本章小结	68
4 体育标准体系的理论架构与实证	71
4.1 体育标准体系的构建目标及原则	72

4.2	体育标准体系设计思路	74
4.3	体育标准体系结构	92
4.4	体育标准体系实证研究	101
4.5	本章小结	106
5	体育标准保障体系研究	109
5.1	体育标准保障体系的构建目标、原则与要素	110
5.2	体育标准化体系的优化更新	113
5.3	体育标准化体系的发展路径设计	114
5.4	构建体育标准体系运行机制	115
5.5	本章小结	121
6	结论与展望	123
6.1	主要结论	124
6.2	主要创新点	126
6.3	有待进一步讨论的问题	126
	参考文献	128
	附 录	133
	附录 A 体育及相关产业分类（试行）	133
	附录 B 现行体育类国家标准	142
	附录 C 现行体育行业标准	152
	后 记	153

绪 论

■ 选题背景

经济全球化促进我国标准化进程
体育领域标准化发挥着重要作用
奥运会后体育标准化面临新挑战
体育事业发展须沿标准体系轨道发展

■ 研究目的和意义

研究目的
研究意义

■ 国内外研究现状

国外标准文献综述
国内标准文献综述

■ 研究方法与技术路线

研究方法
研究假设与构建依据
技术路线

■ 创新点与难点

研究内容
创新点与难点

体育标准工作开展需要高屋建瓴，标准化体系的构建意义重大。本章首先说明论文的选题背景，分析研究的目的和意义；在国内外相关文献综述的基础上，梳理我国体育标准体系理论的研究现状；最后明确全文的研究内容，并提出研究方法、研究假设和技术路线。

1.1 选题背景

随着全球经济一体化进程的加快，标准作为世界语言，其竞争已经成为继产品竞争、品牌竞争之后水平更高、层次更深、影响更大的竞争形式，在经济和社会发展中发挥着越来越重要的作用。体育领域的标准化工作是促进体育运动与现代科技紧密结合，推动体育事业发展的重要基础性工作。体育标准化工作涉及技术、方法、设施、管理、服务、竞赛、安全等非常宽泛的内容，更是关系体育事业繁荣、体育产业发展以及公众体育权益保障最先进的科技手段之一。因此，构建体育标准化体系是时代的要求。

1.1.1 经济全球化促进我国标准化进程

国际标准化组织主席海因茨先生曾经说过：“技术的进步和生产的发展，无不同全球标准的发展有密切关系，因为后者为前者提供了通用性和互换性。”随着经济全球化、贸易自由化进程的加快以及国际标准在国际贸易中地位的加强，标准体系成为提高国家竞争力的重要技术支撑，是推动科技进步和社会发展的重要保障。标准体系淘汰落后产品和工艺，推广先进技术，是实现国家产业结构调整的有效手段。同时，标准体系在现代国际贸易及合作交流中能够发挥推动作用、协调作用和保护作用，促进国际贸易的发展。由于标准规定产品质量及其性能、试验方法等基本要求和指标，更成为产品市场准入的关键，是国家质量监督与管理部門评定产品质量、规范市场行为的重要依据。自 20 世纪 90 年代以来，技术经济的发展与标准的联系日益紧密，标准化在世界技术和经济生活中的地位日益彰显。

在现代社会中，标准化对经济和社会的作用越来越明显，在协调经济各部分发展、优化资源配置、扩大市场规模、减少市场混乱现象、提高市场效率和有序性、提升国家竞争力、全面有效地促进经济协调稳步发展等方面有着独特的作用。随着经济全球化的发展，标准化在促进经济全球化和提高全球经济发展效率等方面也发挥着重要的作用。在社会生活中，标准化同样发挥着保证商品质量、维护消费者利益、保障人们身体健康和生命安全等重要作用。基于标准的重要性，发达国家纷纷将标准化战略纳入国家级的国际战略之中，国际学术界在标准化对经济发展领域影响的研究已经全方位展开，并取得许多重要成果，对我们研究中国体育标准化工作有着重要的借鉴和参考价值。

近年来我国标准化工作呈现出良好的发展态势，党中央国务院领导多次就标准化工作做出重要批示，标准化工作受到社会普遍关注。国务院有关部门相继出台一系列推动标准化工作的政策，在《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006—2020）》中对标准化工作提出新的更高的要求，指出：“将形成技术标准作为国家科技计划的重要目标。政府主管部门、行业协会等要加强对重要技术标准制定的指导协调，并优先采用。推动技术法规和技术标准体系建设，促使标准制定与科研、开发、设计、制造相结合，保证标准的先进性和效能性。引导产、学、研各方面共同推进国家重要技术标准的研究、制定及优先采用。积极参与国际标准的制定，推动我国技术标准成为国际标准。加强技术性贸易措施体系建设。”温家宝总理和王岐山副总理都做过重要批示，指出标准化生产、服务均有利于我国发展的质量、结构、效益以及安全，要全面提高国家标准化工作水平，体现了党和国家对标准化工作的殷切期望。国务院有关部门、中央企业、地方各级政府、行业协会也十分重视标准化工作，纷纷出台政策对标准化工作给予支持。一些具有国际竞争力的企业也主动参与国际标准化活动，提高我国在国际标准化工作中的话语权。标准化战略已经上升为国家意识，标准化工作已经成为关系国家经济发展的重要举措。

1.1.2 体育领域标准化发挥着重要作用

奥林匹克运动是人类史上规模最大的体育现象，也是人类文明史上一个宏大的社会文化现象，对社会的经济、政治、教育、道德伦理、哲学、美学、传媒等领域的发展有着积极、广泛而深远的影响，为人类社会的文明和进步做出了巨大贡献。在我国，体育已成为工作、生活和社会活动中的重要组成部分，历来都受到党和国家的高度重视，体育领域的标准化工作是促进体育运动与现代科技紧密结合的重要基础工作，在竞技体育、群众体育、体育产业、体育服务及管理各个环节都发挥着重要的作用。近年来，体育领域标准化工作在总局各级领导的重视和支持下，经过标准化工作者和专家的努力，发展很快，取得了有目共睹的成绩。体育领域的标准化工作涉及管理、服务质量、服务资源、设施运动安全和卫生保护、消费者权益等方面的内容，是繁荣体育事业和发展体育产业、切实保障公众体育权益的基础性工作。体育领域同样是社会事业和公共服务的重要组成部分，体育领域标准化的发展对提高服务水平和服务质量有着不可忽视的作用。一方面，通过对体育服务环节进行标准化的规范可以改善服务项目、优化服务环境、保障服务质量和规范体育活动；另一方面，对体育服务机构标准化的规范可以提高体育服务领域的科技含量和科技水平，不断提高服务机构现代化、规范化、科学化的管理。尤为重要的是通过标准化可以提高从业人员的素质，牢固树立服务的意识，增强软实力，从而推进体育事业的发展。体育领域标准化是我国标准化工作的一个重要组成部分，既涉及政府为社会提供体育服务的能力，也关系着大众的切身利益，更是开展各项体育活动的重要环节，做好体育标准化工作意义深远、责任重大。2010年3月19日，国办发〔2010〕22号文件《国务院办公厅关于加快发展体育产业的指导意见》提出了六项重点任务，其中专门指出要：“做大做强体育用品业。进一步提升我国在世界体育用品业中的地位。积极推进标准化工作，制定完善国家标准和行业标准，加强涉及强制性标准体育用品质量监管，加强体育用品产品的认证工作，有效推动体育用品的品牌建设，增强我国体育用