

我国城乡公共体育 资源配置公平性评估研究

张大超 李 敏 著

中国社会科学出版社

我国城乡公共体育 资源配置公平性评估研究

张大超 李 敏 著



中国社会科学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

我国城乡公共体育资源配置公平性评估研究/张大超, 李敏
著. —北京: 中国社会科学出版社, 2015. 12

ISBN 978 - 7 - 5161 - 7018 - 2

I. ①我… II. ①张…②李… III. ①农村—群众体育—资
源配置—研究—中国 IV. ①G812.42

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 262471 号

出 版 人 赵剑英
责任编辑 刘晓红
特约编辑 陆慧萍
责任校对 周晓东
责任印制 戴 宽

出 版 中国社会科学出版社
社 址 北京鼓楼西大街甲 158 号
邮 编 100720
网 址 <http://www.csspw.cn>
发 行 部 010 - 84083685
门 市 部 010 - 84029450
经 销 新华书店及其他书店

印刷装订 三河市君旺印务有限公司
版 次 2015 年 12 月第 1 版
印 次 2015 年 12 月第 1 次印刷

开 本 710 × 1000 1/16
印 张 29
插 页 2
字 数 496 千字
定 价 108.00 元

凡购买中国社会科学出版社图书, 如有质量问题请与本社营销中心联系调换
电话: 010 - 84083683

版权所有 侵权必究

本书受到国家社会科学基金项目“我国城乡公共体育资源配置评估理论构建及实证研究”（09CTY003）资助、河南大学优秀学术著作出版基金资助

目 录

第一章 导论	1
第一节 研究背景与目的、意义	1
一 研究背景	1
二 研究目的与意义	4
第二节 相关研究成果综述	5
一 国外相关研究现状	5
二 国内相关研究现状	11
第三节 研究对象、研究方法和技术路线	22
一 研究对象	22
二 研究方法	22
三 研究技术路线	39
四 研究任务	40
第二章 城乡公共体育资源配置评估理论体系的构建	41
第一节 城乡公共体育资源配置评估的基础理论	41
一 相关核心概念内涵与界定	41
二 研究视角、预期目标、目的与作用	45
第二节 城乡公共体育资源配置评估理论基础的现实依据	48
一 公共体育资源是“公共资源”	48
二 新公共服务理论	50
三 公共资源配置的公平理论与公平观	51
四 公共资源配置公平性的评估理论	54
五 公共资源配置均等化的现实需求	56
六 我国公共体育资源配置存在的主要问题	56

七	城乡公共体育资源配置评估体系构建的基本指导思想	58
八	城乡公共体育资源配置公平性评估体系构建的基本原则	59
第三章	城乡群众公共体育资源配置水平与公平性评估体系构建	62
第一节	群众公共体育资源的分类与涵盖内容分析	62
一	群众公共体育资源分类	62
二	群众公共体育资源涵盖内容分析	64
第二节	城乡群众公共体育资源配置水平与公平性评估指标体系构建方法与确立	66
一	城乡群众公共体育资源配置水平与公平性评估指标的经验性预选	66
二	城乡群众公共体育资源配置水平与公平性评估指标专家筛选结果与分析	67
三	城乡群众公共体育资源配置水平与公平性评估指标体系的具体释义	75
第三节	城乡群众公共体育资源配置水平与公平性评估指标体系权重的确定	78
一	AHP 的原理与步骤	79
二	城乡群众公共体育资源配置水平与公平性评估指标权重的计算结果	81
第四章	城乡学校体育资源配置水平与公平性评估指标体系构建	88
第一节	学校体育资源的主要功能、特征及分类	88
一	学校体育资源功能	88
二	学校体育资源特征	89
三	学校体育资源分类	89
第二节	城乡中小学体育资源配置水平与公平性评估指标体系构建的主要依据	90
一	依据影响学校体育活动开展的主要因素	90
二	依据经济学、资源学对资源内涵的界定与外延	91

三	依据国际学校体育资源配置的主要趋势与已有经验	91
四	依据指标自身的特性与现实可行性	92
第三节	城乡学校体育资源配置水平与公平性评估指标	
	体系构建方法与确立	92
一	城乡学校体育资源配置水平与公平性评估指标的经验性 预选与预调查	92
二	城乡学校体育资源配置水平与公平性评估指标专家正式 筛选结果与分析	111
第四节	城乡学校体育资源配置公平性评价指标权重系数的 确定	121
一	主要原理与步骤	122
二	城乡学校体育资源配置公平性评估指标权重的计算 结果	123
第五章	中部六省省会城市城乡群众公共体育资源配置水平 与公平性现状与分析	128
第一节	研究方法的计算原理	128
一	洛伦兹曲线绘制与基尼系数的计算	128
二	泰尔 (Theil) 指数的计算	130
三	总基尼系数与总泰尔指数的计算	131
四	绘制洛伦兹曲线, 计算基尼系数、 泰尔指数运用参数	132
第二节	中部六省省会城市城乡群众公共体育人力资源配置 水平与公平性现状	132
一	中部六省省会城市城乡群众公共体育人力资源配置 的基本指标描述	132
二	中部六省省会城市城乡群众公共体育人力资源配置 公平性现状	158
第三节	中部六省省会城市城乡群众公共体育物力资源配置 水平与公平性现状	175
一	中部六省省会城市城乡群众公共体育物力资源 配置的基本指标描述	175

二	中部六省省会城市城乡群众公共体育物力资源 配置公平性现状·····	185
第四节	中部六省省会城市城乡群众公共体育财力资源 配置水平与公平性现状·····	211
一	中部六省省会城市城乡群众公共体育财力资源 配置的基本指标描述·····	211
二	中部六省省会城市城乡群众公共体育财力资源 配置公平性现状·····	212
第五节	中部六省省会城市城乡群众体育组织资源配置 水平与公平性现状·····	218
一	中部六省省会城市城乡群众体育组织资源配置的 基本指标描述·····	218
二	中部六省省会城市城乡群众体育组织资源配置 公平性现状·····	225
第六节	中部六省省会城市城乡群众体育信息资源配置 水平与公平性现状·····	234
一	中部六省省会城市城乡群众体育信息资源配置的 基本指标描述·····	234
二	中部六省省会城市城乡群众体育信息资源配置 公平性现状·····	236
第七节	中部六省省会城市城乡群众公共体育资源配置 综合公平指数·····	241

第六章 中部六省省会城市城乡基础教育阶段（初中）学校体育 资源配置水平与公平性现状分析····· 243

第一节	中部六省省会城市城乡学校体育人力资源配置 水平与公平性现状·····	243
一	中部六省省会城市城乡学校体育人力资源配置的 基本指标描述·····	243
二	中部六省省会城市城乡学校体育人力资源配置 公平性现状·····	270
第二节	中部六省省会城市城乡学校体育物力资源配置	

水平与公平性现状·····	277
一 中部六省省会城市城乡学校体育物力资源配置的 基本指标描述·····	277
二 中部六省省会城市城乡学校体育物力资源配置 公平性现状·····	296
第三节 中部六省省会城市城乡学校体育信息资源配置 水平与公平性现状·····	317
一 中部六省省会城市城乡学校体育信息资源配置的 基本指标描述·····	317
二 中部六省省会城市城乡学校体育信息资源配置 公平性现状·····	319
第四节 中部六省省会城市城乡初级中学体育资源配置 综合公平指数·····	332
第七章 城乡公共体育资源配置公平性状况的对比分析与 正确“公平观”的建立 ·····	334
第一节 城乡群众公共体育资源配置公平性与城乡学校 体育资源配置公平性的对比分析·····	334
第二节 城乡群众公共体育资源、学校体育资源配置公平 性与全国其他相关资源配置公平性的对比分析·····	336
一 城乡群众公共体育资源配置公平性与其他相关 公共资源配置公平性的对比分析·····	336
二 城乡学校体育资源配置公平性与其他城乡学校 教育资源配置公平性的对比分析·····	337
第三节 城乡公共体育资源配置应树立正确的“公平观”·····	337
一 要正确看待我国城乡公共体育资源配置的“差距”， “差别”并不都是“差距”·····	338
二 综合公平指数并不代表各个方面的“公平”水平， 公平也不是绝对的平均主义·····	339
三 城乡体育资源配置公平不仅包括人口分布公平， 还包括地理分布均衡和经济发展水平分布公平·····	339
四 城乡体育资源配置公平不仅包括体育资源数量、质量、	

类型的公平,还包括其使用的权利公平、机会公平和规则公平等.....	340
五 城乡学校体育资源公平配置要优先于城乡群众公共体育资源的配置.....	340
六 城乡体育资源配置达到最佳公平状态并不代表城乡体育资源配置达到较高水平.....	340
第八章 城乡体育资源配置水平与公平性状况监测方案及运行机制.....	341
第一节 建立城乡体育资源配置水平与公平性状况监测制度的重要作用与价值.....	341
第二节 城乡体育资源配置公平性状况监测方案构想与运行机制.....	342
一 监测方案构建指导思想.....	342
二 监测方案基本思路.....	343
三 监测实施具体负责机构、监测内容与运行机制.....	344
第九章 结论与展望.....	345
第一节 研究结论.....	345
第二节 政策建议.....	348
第三节 研究展望.....	349
附 录.....	351
参考文献.....	439
后 记.....	452

第一章 导论

第一节 研究背景与目的、意义

一 研究背景

当今,体育能够促进人与人、人与社会的和谐关系,改善国民体质,提高生产效率,减少社会医疗成本等是世界各国的共识。体育是每个公民的基本权利,促进社区各项体育活动的开展,以社区为最基本单位组织居民体育,在学校、工厂、社区配置体育设施等资源是发达国家建设公共体育服务的最基本理念与最基础内容。^①目前,在美国、英国、澳大利亚、加拿大等发达国家^②,体育设施等公共体育资源的发展具有如下重要地位与作用:①支撑城市复兴,“城市重新发展‘催化剂’”^③,城市发展形象代表,使城市环境更具吸引力、更清洁、安全^④;②支撑农村快速发展,有利于振兴农村经济,提升农村居民生活质量和幸福感;③有利于提升社会融合力和社区和谐;④提升人们的健康与幸福感;⑤促进社会可持续发展等;⑥提高人们体育活动参与率;⑦已成为一个城市或农村再发展的有效工具;⑧提升学校办学标准;⑨体育设施构成一个城市在 21 世纪

① United Nations Office on Sport for Development and Peace (UNOSDP), *Annual Report 2011*, <http://www.un.org/wcm/content/sport/home/resourcecenter/publications>.

② 张大超、李敏:《我国公共体育设施发展水平评价指标体系研究》,《体育科学》2013 年第 4 期。

③ Sport England, *Planning for Sport and Active Recreation Facilities Strategy (2008 - 2021)*, http://www.sportengland.org/facilities/_/planning.aspx.

④ Huntingdonshire District Council. *Sports Facilities Standards Report (2007 - 2020)*, <http://www.huntingdonshire.gov.uk/SiteCollectionDocuments/HDCCMS/Documents/Planning>.

生活质量成功的“公共设施”重要组成部分等。^① Mark S. Rosentraub (2006) 在 *Sports Facilities and Urban Redevelopment: Private and Public Benefits and a Prescription for a Healthier Future* 研究中指出: 体育设施资源的建设将大大促进城市的发展, 有利于建设一个更加健康、向上的未来社会。Koger, Dale (2001) 在 *Expanding Sports Facilities* 中认为^②, 美国很多大学能通过改建或扩建他们的体育设施资源增强他们学校的地位。Liu, Y. D., Taylor, P., Shibli S. (2009) 在 *Sport Equity: Benchmarking the Performance of English Public Sport Facilities* 中, 阐述了“体育公平”是英国公共体育设施资源配置取得成绩的主要标杆。爱尔兰体育部长也曾说: “每个人都有平等的权利享有同等标准水平的体育设施资源。”并把体育设施资源环境建设作为提高当地人们幸福感的重要方面。

进入 21 世纪以来, 我国正处于社会转型和经济结构调整的重要时期。其中, 加强公共服务建设, 提高公共服务水平被提到了前所未有的高度。体育的价值与地位得到高度的认可, 已越来越成为我国政府公共服务的重要组成部分。在党的十五大报告中, 首次提出了“逐步增加公共设施和社会福利设施”, 显然也包括公共体育设施。十六大进一步提出“加强公共服务设施建设”。十七大报告分解更详尽, 进一步强调“政府提供基本公共服务能力显著增强”和“扩大公共服务, 完善社会管理, 促进社会公平正义, 推动建设和谐社会”。2012 年, 党的十八大更加强调^③“着力在城乡规划、基础设施、公共服务等方面推进一体化, 促进城乡要素平等交换和公共资源均衡配置”, 提出了“基本公共服务均等化总体实现”和“必须坚持维护社会公平正义, 逐步建立以权利公平、机会公平、规则公平为主要内容的社会公平保障体系, 努力营造公平的社会环境, 保证人民平等参与、平等发展权利”。从历届党的大会报告看, 以“公共服务”为主的基础设施建设越来越得到重视, 并越来越具有可操作性。国务院及国务院主管部门, 也多次出台了关于加强体育设施建设与发展的政策与法规条例, 尤其是 2000 年以来, 所制定的政策越来越具体, 任务越来越明确,

① Nortoft Partnerships Ltd., Birmingham Sports Facilities Strategy, www.nortoft.co.uk.

② Koger, Dale, *Expanding Sports Facilities*, American School & University, 2001, Vol. 73. No. 11. pp. 48 - 51.

③ Yi - De liu, Peter Taylor & Simon Shibli. *Sport Equity: Benchmarking the Performance of English Public Sport Facilities*, *European Sport Management Quarterly*, 2009, 9 (1): 3 - 21.

紧紧围绕“实现全面建成小康社会”的宏伟目标,提高公共服务体系与服务能力。

显然,“和谐发展”、“社会公平”和“公共服务均等化”等民生词汇已成为我国社会发展的关键词。近年来^①,我国旨在构建和谐社会,致力于推进“社会公平”走向社会发展各个领域。社会公平正义是我国构建和谐社会的重要组成部分,体育作为构建和谐社会的一个重要内容和衡量指标,其公平发展是社会公平的重要组成部分,是社会公平在体育领域内的延伸和体现。^②然而,“城乡二元化”发展的矛盾在不断加剧,城乡“差距”有不断加大的趋势,如何改变城乡二元化发展向一体化发展,促进国家构建和谐社会进程,就成为我国高度关注的问题。^③目前,我国群众体育的发展地位、体育观念、体育组织、体育场地、指导力量、参与比例等方面在城乡之间都存在较大差距。^④肖林鹏等在对我国群众体育资源现状调查研究中认为:虽然群众体育人力、物力、财力等资源在存量、质量、结构等方面都有了不同程度的改善与提高,但资源数量匮乏、资源质量不高、资源配置不合理、资源利用率较低等问题仍普遍存在。^⑤体育资源作为我国国民进行身体锻炼、增强体质、丰富文化生活必不可少的基础与条件,在国际上倡导“健康面前人人享有平等条件”的理念下,我国城乡体育资源的配置也必须向公平配置的方向发展。^⑥

那么,到底体育资源应包括哪些内容?我国城乡之间公共体育资源配置到底存在哪些差异?差异有多大?如何量化评价这些差异?如何建立正确的城乡公共体育资源配置“公平观”?这种体育资源配置的公平状况对社会发展、社会稳定、国民体质健康等是否有影响?如何开展全国性的城乡体育资源配置公平性调研?等等,均是亟待解决的课题,本研究正是基

① 胡锦涛:《在中国共产党第十八次全国代表大会上的报告》,http://www.xj.xinhua-net.com/2012/11/19/c_113722546.htm。

② 卢志成、郭惠平:《社会公平语境中我国城乡群众体育发展的差异与统筹》,《天津体育学院学报》2011年第2期。

③ 张大超、孟建斌:《学校体育资源评估指标体系构建》,载《第3届中国体育博士高层论坛论文集》2010年8月25日。

④ 苏妍欣:《我国城乡群众体育资源评估指标体系研究》,硕士学位论文,河南大学,2013年。

⑤ 同上。

⑥ 张大超、孟建斌:《学校体育资源评估指标体系构建》,载《第3届中国体育博士高层论坛论文集》2010年8月25日。

于这些问题来设计研究工作的。查阅国内外相关研究成果,缺乏对体育资源概念的内涵与外延的有效界定及合理分类,还没有结合中国城乡国情设计相应的体育资源评估体系,没有形成有效的城乡体育资源公平配置的监测方案。为此,本书旨在对我国城乡群众公共体育资源、学校体育资源配置方式进行分析,借鉴国外体育资源配置的理论与实践,进一步完善体育资源配置与评估的相关基本理论,建立我国城乡群众公共体育资源配置水平与公平性评估指标体系、学校体育资源配置水平与公平性评估指标体系,并利用这两套评估体系对中部六省省会城市所辖城乡公共体育资源配置水平与公平性状况开展实证调研,探索我国城乡公共体育资源配置水平与公平性定量监测方案,为我国政府制定城乡体育协调发展政策与措施提供理论与实践依据。

二 研究目的与意义

本书从理论与实践两个方面来对体育资源基本理论、我国城乡群众公共体育资源和城乡学校体育资源配置状况进行研究,具有重要的理论与现实意义:

(1) 首次对体育资源配置及评估的基本理论进行系统研究,对丰富体育管理学科理论体系具有重要作用。

(2) 首次构建群众公共体育资源配置水平与公平性评估指标体系、学校体育资源配置水平与公平性评估指标体系,对今后的相关研究提供方法学基础。

(3) 利用所建立的两个评估体系,采用洛伦兹(Lorenz)曲线、基尼(Gini)系数、泰尔指数及泰尔指数贡献率评价分析方法对我国中部六省城乡体育资源各项指标的配置水平与公平性进行分析。可以定量了解城乡体育资源配置的差异;对我国政府宏观调整城乡公共体育资源配置提供参考依据。

(4) 结合国内外资源配置公平性指数的评价标准,审视当前我国城乡公共体育资源配置的社会公平情况,建立正确的“社会公平观”。

(5) 初步建立了城乡体育资源水平与公平性评估监测方案,若能够付诸实施,能使政府部门及时、客观地了解我国城乡体育资源配置的公平性状况。

(6) 体育资源配置监测数据也能够与当地国民体质健康状况、竞技体育水平、国民医疗费用水平等做相关性分析,进一步全方位了解体育资

源配置对体育的促进、对当地社会发展各个方面的影响。

第二节 相关研究成果综述

一 国外相关研究现状

从查阅外文文献数据库（EBSCO 数据库、ProQuest 数据库、SCIENCEDIRECT 数据库、amazon.com、scholargoogle、MNCAT Article Discovery、onesearch 等）大量文献看，国外对体育资源的研究没有对“体育资源”相关基本理论开展系统的研究，多数研究主要集中在对体育相关资源的管理、配置及合理性分析。具体主要包括以下几个方面：

（一）关于体育资源相关基本理论方面的研究

从查阅国外发达国家相关文献看，国外目前对体育资源的基本理论问题鲜有探讨。已有的文献也仅从某个方面对体育资源的相关理论进行了分析。

从国外发达国家对体育资源的介绍看，更多的是把体育资源作为日常概念而使用，如美国体育资源相关网“www.sportsresource.net”、“www.sportsmanagementresources.com”等主要介绍体育信息、体育产品资讯、开展体育教学与训练的知识与指导等。从理论研究看，也缺乏对体育资源概念具体的定义或概念释义，理论研究主要对分类等进行了研究。Barney (1991)^① 和 Mahoney Pandian (1992) 曾把资源分为三类：实体资本资源 (Physical capital resources)、人力资本资源 (Human capital resources)、组织资本资源 (Organizational capital resources)。并进一步指出，实体资本资源主要包括实体技术、设施、设备、所占地理土地、到达原材料的条件；人力资本资源主要包括培训、经验、判断力、智力、关系、管理者与员工的洞察力；组织资本资源主要包括组织报告结构、正式与非正式规划、系统的控制与合作、与其他组织或部门的关系等。D. L. Smart 和 R. A. Wolfe 也把体育资源分为相似类别：物质资源 (Physical resources)、人力资源 (Human resources)、组织资源 (Organizational resources)。体育

^① Jay Barney, “Firm Resources and Sustained Competitive Advantage”, *Journal of Management*, Vol. 12, No. 1, 1991, pp. 99 - 120.

物质资源主要包括场馆设施与设备、用房及管理硬件系统等;人力资源则是包括体育活动中人的知识、能力及关系等;组织资源主要包括体育组织的发展历史、结构关系、成员与管理信任、组织文化等。Okayasu 和 Nogawa 等^①根据资源理论指出,体育休闲娱乐资源应主要包括:爱心 (love)、状态 (status)、信息 (information)、服务 (services)、产品 (goods) 和资金 (money)。也有一些研究直接把体育资源界定为体育场馆设施,如 Paul A. Estabrooks 和 Rebecca E. Lee 等^②就提出,体育资源主要包括体育公园 (Park)、运动设施 (sport facility)、健身俱乐部 (fitness club)、社区中心 (community center)、步道或自行车道 (walking/biking trail)。加拿大学者 Hall, M. H. 等^③研究认为,体育资源主要包括 5 个方面:人力资源 (human resources)、财力资源 (financial resources)、网络资源 (network resources)、设施资源 (infrastructure resources) 和规划发展资源 (planning and development)。Horch, H. ^④把体育资源界定为三个方面:体育财力资源 (sport monetary resources)、体育物力资源 (sport material resources)、体育人力资源 (sport personnel resources), 并认为,体育人力资源是三类资源中最重要资源。Pamela Wicker 等^⑤提出了四类体育资源:体育人力资源 (sport human resources)、体育财力资源 (sport financial resources)、体育网络资源 (sport network resources)、体育设施资源 (sport infrastructure resources)。

① Okayasu, Isao; Nogawa, Haruo; Morais, Duarte B., "Operationalization of the Resource Investments Construct of Recreational Sport Event", *Event Management*, Vol. 12, No. 3 - 4, 2008, pp. 209 - 223.

② Paul A. Estabrooks, Rebecca E. Lee, Nancy C. Gyurcsik, "Resources for Physical Activity Participation: Does Availability and Accessibility Differ by Eighborhood Socioeconomic Status?" *Annals of Behavioral Medicine*, Volume 25, No. 2, 2003, pp. 100 - 104.

③ Hall, M. H., Andrukow, A., Barr, C., *The Capacity to Serve: A Qualitative Study of the Challenges Facing Canada's Nonprofit and Voluntary Organizations*, Toronto, ON: Canadian Centre for Philanthropy, 2003.

④ Horch, H. - D., "Resource Composition and Oligarchization: Evidence from German Sport Clubs", *European Journal for Sport Management*, Vol. 1, No. 2, 1994, pp. 52 - 67.

⑤ Pamela Wicker, Christoph Breuer, "Scarcity of Resources in German Non - profit Sport Clubs", *Sport Management Review*, Vol. 14, No. 2, 2011, pp. 188 - 201.

(二) 关于对某类体育资源管理的研究

美国学者 Stephen W. Dittmore 博士^①在其博士学位论文 *Examining Fairness Perceptions of Financial Resource Allocation in U. S Olympic Sport* 中,从程序公平配置、结果公平配置两个方面对美国奥林匹克委员会对不同运动项目财力资源的配置公平意识等进行了系统研究。Russell E. Brayley 和 Daniel D. McLean 以美国、加拿大体育与休闲服务业的人力资源管理为例,在成果 *Managing Financial Resources in Sport and Leisure Service Organizations* 中从资金预算、准备、实施及利润的获取等方面对体育财力资源开发提出了新思路。加拿大学者 Alison J. Doherty 在 *Managing Our Human Resources: A Review of Organisational Behaviour in Sport* 中强调,人力资源是体育组织机构最关键的资源。希腊学者 Alkistis Papaioannou 等在 *Human Resource Empowerment in Greek Sport Federations* 研究中,对希腊体育组织中的人力资源激励开发研究,重在体育人力资源的高效管理研究。学者 T. Taylor 等的 *Exploring Human Resource Management Practices in Nonprofit Sport Organisations*、P. Chelladurai 的 *Human Resource Management in Sport And Recreation*、Barb Schimnowsky 的 *Human Resources Guide for Community Sport: Managing Employees* 专著中对体育与休闲娱乐人力资源的管理与开发进行了研究。

(三) 关于对某类人群或领域的体育资源管理的研究

学者 Michael J. Paciorek 与 Jeffery A. Jones 等在 *Disability Sport and Recreation Resources*、苏格兰体育协会与残疾人体育协会共同编写的 *Scottish Disability Sport Resource Pack* 中等对残疾人体育资源的配置状况进行了研究。Gerrard B. 的论文 *A Resource - utilization Model of Organizational Efficiency in Professional Sports Teams* 从资源管理的角度对专业体育运动队资源管理模式进行了研究。Bevans, Katherine B. 和 Fitzpatrick, Leslie 等^②在研究对学校体育资源的类别进行了研究,认为学校体育课资源主要包括体育

① Stephen W. Dittmore. *Examining Fairness Perceptions of Financial Resource Allocation in U. S Olympic Sport*, University of Louisville, Doctor Dissertation, 2007.

② Bevans, Katherine B., Fitzpatrick, Leslie—Anne, Sanchez, Betty M., *Physical Education Resources, Class Management, and Student Physical Activity Levels: A Structure - Process - Outcome Approach to Evaluating Physical Education Effectiveness*, *Journal of School Health*, Vol. 80, No. 12, 2010, pp. 573 - 580.