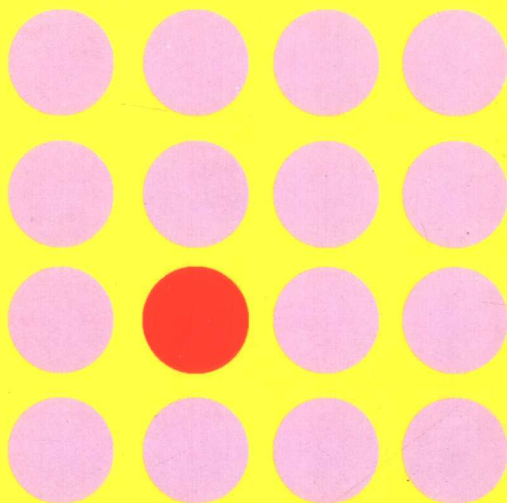


中国体育博士文丛 广州体育学院优秀学术著作出版基金资助项目

比较

优势理论下我国各等级项目群体的区域分工研究

罗 智 著



北京体育大学出版社

中国体育博士文丛
广州体育学院优秀学术著作出版基金资助出版

比较优势理论下我国各等级 项目群体的区域分工研究

罗 智 著

北京体育大学出版社

策划编辑 梁 林
责任编辑 梁 林
审稿编辑 李 飞
责任校对 木 凡
责任印制 陈 莎

图书在版编目(CIP)数据

比较优势理论下我国各等级项目群体的区域分工研究
/罗智著. - 北京:北京体育大学出版社, 2006.8
ISBN 7-81100-559-X

I. 比… II. 罗… III. 群众体育-体育活动-研究
- 中国 IV. G812.4

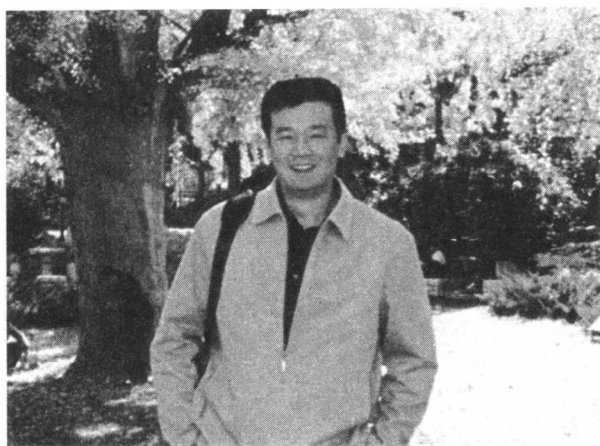
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 075586 号

**比较优势理论下我国各等级项目
群体的区域分工研究**

罗 智 著

出 版 北京体育大学出版社
地 址 北京海淀区中关村北大街
邮 编 100084
发 行 新华书店总店北京发行所经销
印 刷 北京市昌平阳坊精工印刷厂
开 本 787×1092 毫米 1/16
印 张 11

2006 年 8 月第 1 版第 1 次印刷
定 价 33.00 元(平) 53.00 元(精)
(本书因装订质量不合格本社发行部负责调换)



作者简介

罗智，男，博士，广州体育学院副教授，体育教育训练学专业硕士生导师。

1970年9月1日出生于湖南省益阳县。1989年就读于湖南益阳高等师范专科学校体育系；1993年考入湖南师范大学，就读运动生理学专业，于1996年获硕士学位；2001年考入北京体育大学，攻读体育教育训练学专业，于2004年获博士学位。

长期以来，本着严谨务实的精神进行体育科学研究，主持国家体育总局软科学课题1项，省级课题2项，同时，作为项目主要负责人参与部委级课题2项、科技部奥运攻关项目2项。另外，于国家体育类核心期刊上发表论文23篇。

现任教于广州体育学院休闲体育与管理系社会体育教研室，并任广东省体育科学学会体质研究专业委员会副主任委员。

序

2008年，中国将成为奥运的舞台，北京将成为世界的焦点。该届奥运会上，我国竞技体育保持继往开来的辉煌，将维系着数亿炎黄子孙的关切和期待。因此，竞技体育的发展与开拓，是摆在我们面前迫切需要解决的课题。

奥运竞技，历来为各国所重视，奥运战略研究，更是各国应对奥运的研究重点，罗智博士的《比较优势理论下我国各等级项目群体的区域分工研究》一文是以奥运竞技大环境为背景，研究各等级项目群体的国内布局，立意新颖，构思巧妙。同时，该研究引入经济学的比较优势理论，在验证该理论应用于竞技体育战略研究的有效性和科学性基础上，量化划分奥运各等级项目群体，从竞技实力制约与反制约的视角，定量描述各体育强国比较优势项目群体竞技实力的变化轨迹，并以分析各省市我国各等级项目群体非均衡发展为前提，研究我国各等级项目群体的区域分工的历史和现状。全文结构紧凑，层次分明，逻辑性强。

具体来说，本书有以下几点可以肯定。第一，收集并分析了二十四~二十七届奥运会上各国各项的比赛成绩、我国各省市第六~第九届全运会上各项目成绩以及1989年、1993年、1997年和2001年各省市各项目上16个指标的相关材料，资料全面，信息量大，尽管近年来信息化程度日益完善，但本书的统计数据和图表，作为今后研究的基础资料，仍将具有重要的参考价值。第二，在大量实证分析基础之上，用各国奥运竞技



实力的制约与反制约力度为效标，在加权评价的基础上，验证比较优势理论的有效性和科学性，并对各国竞技实力的制约与反制约情况进行定量分析，从定量的角度，全面地描述了奥运竞技格局的时间变化情况，可以说是本书的独到之处。在这点上，可以给予很高的评价。

另外，创新是该研究的亮点，我国著名教育家陶行知在《创新宣言》中指出：处处是创造之地，人人是创造之人。新中国竞技体育几十年的理论研究，却鲜见有价值的创新理论，该研究初步完成经济学比较优势理论与竞技体育战略研究的对接，另辟蹊径地研究竞技体育的战略决策和项目布局，为该理论的创建奠定了基础。这一点值得借鉴和提倡。但在体育科学领域内，概念的提出、理论的创新、学科的构建，在丰富与完善理论研究的同时，还需要实践的不断推进和验证，这需要作者与广大体育工作者积极参与研究才能有效地完成。

总的来说，本书以其丰富的统计资料和详实的实证分析，对奥运竞技格局和国内项目布局这一领域的理论研究做出了贡献。

邢文华

2006年7月

《中国体育博士文丛》出版说明

《中国体育博士文丛》是中国体育高水平学术理论专著的重要组成部分，代表中国体育科学研究的最新成果，是中国体育博士展现聪明才智的有力平台。

作者条件：在世界各地大学、科研院所获得体育博士学位的中国公民。可以是独立作者，也可以是联合作者，但都必须具有体育博士学位。

稿作要求：15 万字（含图表部分）A4 纸打印，光盘储存。论文构件齐全，包括作者简介、序（前言）、正文、参考文献、附录、后记、作者照片。

通讯地址：100084 北京市海淀区中关村北大街北京体育大学出版社教材专著事业部

咨询方式：010 - 62989469 62989434

lianglin825@163.com

《中国体育博士文丛》

已出版书目

现代体操运动训练科学化探骊——运动训练时间理论研究

王文生著 定价：38.00 元

竞技体操训练的科学化探索——竞技体操创新理论研究

吕万刚著 定价：28.00 元

竞技体育的意义——价值理论研究探微

颜天民著 定价：28.00 元

中国体育人口的理论探索与实证研究

仇 军著 定价：48.00 元

职业篮球市场论

杨铁黎著 定价：28.00 元

中国竞技体育人才开发

宋全征著 定价：33.00 元

人体运动环节重量参数测量新思路

李世明著 定价：28.00 元

论体育生活方式

苗大培著 定价：38.00 元

奥林匹克视觉形象的历史研究

王 军著 定价：28.00 元

我国运动训练科学化动力系统的研究

罗超毅著 定价：28.00 元

海南体育旅游开发研究

夏敏慧著 定价：38.00 元

我国优势项目高水平运动员参赛风险的识别、评估与应对

石 岩著 定价：38.00 元

散打运动训练监控科学化探微

姜传银著 定价：28.00 元

论中华民族传统体育

倪依克著 定价：33.00 元

田径运动训练过程控制理论

尹 军著 定价：38.00 元

训练观念及其导向功能

邓运龙著 定价：33.00 元

低氧运动促进肌组织血管生成的机制

郑 澜著 定价：33.00 元

田径运动专项速度研究

谢慧松著 定价：33.00 元

运动技能形成自组织理论的建构及其实证研究

李 捷著 定价：33.00 元

职业体育组织的演进与创新

张文健著 定价：33.00 元

国际奥委会组织变革与发展的研究

茹秀英著 定价：33.00 元

武术传播引论

郭玉成著 定价：38.00 元

近代以来中国武术项目管理过程及其评价与发展

李 蕾著 定价：33.00 元

优秀运动员的职业变迁与人生发展

黄志剑著 定价：38.00 元

运动员选材的选育结合理论与实证研究

魏金水著 定价：38.00 元

比较优势理论下我国各等级项目群体的区域分工研究

罗 智著 定价：33.00 元

短跑运动员体能训练理论与方法

袁运平著 定价：33.00 元

我国体育生活化探索

梁利民著 定价：28.00 元

中国高水平跳远运动员训练内容体系的研究

冯树勇著 定价：28.00 元

论运动技术的序列发展与分群演进

刘建和著 定价：33.00 元

目 录

1 导 言	(1)
2 文献综述	(3)
2.1 区域分工的背景研究	(3)
2.1.1 区域、分工与区域分工相关学科的研究	(3)
2.1.2 区域划分的地理学研究	(4)
2.2 竞技体育区域分工理论研究的历史回顾：对项目分工 传统理论的评价与挑战	(7)
2.2.1 竞技体育区域分工的研究	(7)
2.2.2 竞技体育区域分工与比较优势	(8)
2.2.3 关于项目分类研究的历史回顾	(9)
2.3 各等级项目群体区域分工研究的必要性	(12)
2.3.1 区域科学研究：竞技体育理论发展的要求	(12)
2.3.2 区域分工的研究：举国体制下中国竞技体育再 次腾飞的需要	(13)
2.3.3 竞技体育各等级项目群体区域分工：竞技体育 区域科学研究的新亮点	(14)
3 研究的目的和意义	(16)
4 研究范围、思路与方法	(17)
4.1 研究范围	(17)



4.1.1	时间范围	(17)
4.1.2	空间范围	(17)
4.1.3	项目范围	(18)
4.2	研究的基本思路	(18)
4.3	研究方法	(20)
4.3.1	文献资料法	(20)
4.3.2	专家调查法	(20)
4.3.3	数理统计法	(20)
4.4	研究数据来源	(21)
5	结果与分析	(22)
5.1	竞技体育的比较优势理论框架结构	(22)
5.1.1	比较优势理论的建立	(22)
5.1.2	比较优势与区域分工	(23)
5.1.3	比较优势理论的特点与科学意义	(24)
5.2	各等级项目群体区域分工划分的指标体系研究	(27)
5.2.1	构建各等级项目群体竞技实力评价指标的指导 思想	(27)
5.2.2	构建各等级项目群体竞技实力评价指标的指导 原则	(30)
5.2.3	关于评价各等级项目群体竞技实力指标体系的 研究	(30)
5.2.4	指标体系的建立	(33)
5.2.5	指标评价体系中各指标权重的确定	(35)
5.2.6	数理统计确定各指标和因素的权重	(36)
5.3	比较优势理论研究方法及其科学性和有效性论证	(37)
5.3.1	比较优势理论的研究方法: 比较优势的界定	(37)
5.3.2	比较优势理论有效性的理论论证	(41)
5.3.3	比较优势理论科学性和有效性的实践检验	(44)
5.3.4	比较优势指数界定等级项目群体的科学意义	(61)
5.4	我国各等级项目群体比较优势情况	(62)
5.4.1	各等级项目群体的重要性程度分析	(62)

5.4.2	我国各等级项目群体比较优势指数的时间变化 轨迹	(64)
5.4.3	不同性别我国各等级项目群体比较优势指数时 间变化情况	(66)
5.4.4	我国各等级项目比较优势指数均值的时间变化 情况	(68)
5.3.5	分性别我国各等级项目比较优势指数时间的时 间变化情况	(69)
5.5	比较优势理论下各等级项目群体上主要国家竞技实力 相互制约现象	(71)
5.5.1	各国 X_{wt}/X_{it} 值的时间变化轨迹	(72)
5.5.2	我国比较优势项目群体上其他国家竞技实力制 约情况	(74)
5.5.3	美国比较优势项目群体上其他国家制约情况	(79)
5.5.4	俄罗斯比较优势项目群体上其他国家的制约 情况	(81)
5.5.5	德国比较优势项目群体上其他各国制约情况	(85)
5.5.6	澳大利亚比较优势项目群体上其他国家制约 情况	(87)
5.6	我国竞技体育非均衡发展现象	(90)
5.6.1	我国各等级项目群体“非衡”发展情况	(90)
5.6.2	我国各等级项目群体比较优势指数在各省市区 间发展的非均衡性	(92)
5.6.3	我国各省市经济发展的非均衡性	(99)
5.6.4	各省市竞技实力发展差异对我国竞技体育发展 双重影响	(100)
5.7	我国各等级项目群体的区域分工	(101)
5.7.1	我国等级项目群体区域划分标准	(101)
5.7.2	我国各等级项目群体区域分工的现状分析	(108)
5.7.3	我国各等级项目群体区域分工的动态变化轨迹	(118)

5.8 我国各等级项目群体区域分工发展的理论模式	(132)
5.8.1 我国竞技体育各等级项目群体的区域分工发展的构想	(132)
5.8.2 各等级项目群体区域分工发展构想的框架体系	(133)
5.8.3 我国各等级项目群体区域分工发展途径: 适度差距中寻找系统优化	(135)
5.8.4 系统优化目标下的区域发展战略	(137)
6 结 论	(142)
后 记	(144)
参考文献	(145)
附 件	(149)

1 导 言

近年来,中国竞技体育高速发展,在世界体坛上树立了一个体育大国的形象,但也为新世纪中国竞技体育保持原有加速度持续发展带来了前所未有的压力。作为2008年奥运会的主办国,竞技体育已成为了全国上下关注的焦点,而我国竞技体育如何发展,怎样才能巩固我国奥运竞技地位,怎样才能在2008年奥运会上创造出优异竞技成绩以回报党和人民对竞技体育的关注和重视,是摆在我们面前迫切需要解决的课题。

比较优势理论是将一个区域的资本、资源、劳动力和市场消费等状况,放到一个大的区域或全国范围内进行比较,找出本区域相对于全国和其他区域的优势部门^{〔1〕}。在经济学上分析比较优势是以一个相对较大的区域范围作为研究对象,以该区域内各单位之间各种情况相互比较为研究方法,找出各单位在该区域内或其他区域的比较优势。由此可知,比较优势是以区域研究为基础,而区域科学是20世纪50年代以来蓬勃发展起来的,以区域为研究对象的新兴学科,关于竞技体育的区域研究已经初具规模,但比较优势理论下区域科学的研究仍是一个崭新的课题。

本研究中的比较优势理论包括以下几个方面:(1)各竞技单位之间,竞技实力的制约与反制约是产生比较优势的前提,只有通过竞争才能体现出各区域的比较优势,这是比较优势的理论基础。(2)比较优势指数是项目等级划分的依据,根据奥运会各项目比较优势指数的不同,把相同等级的项目归纳为三个不同的等级项目群体:比较优势项目群体、比较潜优势项目群体和比较弱势项目群体,这是本文比较优势理论

〔1〕孙久文著,《中国区域经济实证研究——结构转变与发展战略》,中国工业出版社,1999.50

研究的基本单位。(3) 比较优势的形成是区域分工的前提条件。早在 18 世纪中叶, 英国古典自由经济学家亚当·斯密和大卫·李嘉图就倡导国际分工理论, 主张以比较优势原则进行国际贸易, 通过开放市场, 自由竞争, 以达到优胜劣汰的目的, 同时还可以促进资源有效利用。只有在自由竞争的基础上形成了比较优势, 才会使比较优势进行区域分工成为可能。伴随着其他领域对区域分工研究的日益深入, 竞技体育关于项目区域分工的研究也日趋成熟, 关于竞技体育区域分工的研究是本研究比较优势理论的目的所在, 通过了解我国不同等级项目群体的区域分工, 为各等级项目群体按区域发展提供理论依据。(4) 比较优势是动态变化的, 在竞技体育中, 不存在永远的优势, 也不存在永远的弱势, 各项目的比较优势在各竞技单位竞技实力的制约与反制约中产生, 也将在竞技体育残酷的竞争中生存, 如果在某一比较优势项目上其他竞技单位的发展速度快于本竞技单位, 则该竞技单位在该项目上的比较优势将会逐渐消退, 反之, 项目的比较优势将逐渐加强。

比较优势理论指导下的区域分工研究, 实质上是以各等级项目群体为单位在各省市之间的静态和动态布局研究, 我国从 20 世纪 80 年代初期开始运动项目布局的研究, 并取得了一定的效益, 但在实施过程上也遇到了一些困难, 如项目层次不清, 地区布局不合理, 竞赛杠杆失调等问题严重困扰着我国竞技体育的健康持续发展, 阻碍了“奥运计划”的实施。在新的历史时期, 竞技体育的项目布局如何组织, 其性质、内部结构如何调整, 怎样继续发挥我国地大物博、人口众多的优势, 是摆在我国面前迫切需要解决的问题。本研究以比较优势理论为核心, 以项目划分为手段, 以各等级项目群体为单位, 研究我国各省市的区域分工与发展, 为我国体育管理部门制定战略方针提供科学依据, 旨在为我国竞技体育在新的历史发展时期健康、持续、稳定地发展略尽微薄之力。

2 文献综述

2.1 区域分工的背景研究

2.1.1 区域、分工与区域分工相关学科的研究

区域(region)是一个空间概念,是地球表面上占有一定空间的、以不同的物质客体为对象的地域结构形式,是人类聚居的场所,社会活动的载体,也是人类为了自身发展和社会进步而进行开发、利用、改造的对象^{〔1〕}。区域科学是20世纪50年代以来蓬勃发展起来,以区域为研究对象的新兴学科,由于区域内涵的丰富性,问题的复杂性,类型的多样性和发展的动态性,使之成为相关学科,如地理学、经济学、政治学、法学、规划学等等共同研究的对象,从而提出跨学科综合研究的必要性,导致了区域科学的诞生和发展。关于区域科学,瓦尔特·艾萨德《区域科学导论》一书的译者做了简洁和明确的解释。他们认为:区域科学是用各种近代计量分析和传统区位分析相结合的方法,由区域或空间的诸要素组合所形成的差异和变化的分析入手,对不同等级和类型区域的社会、经济发展等问题进行研究的一门学科。关于区域科学的研究在全世界已得到广泛的重视,并成为包括发达国家和发展中国家指导国家和地区发展规划的重要理论依据,具有实际的应用价值。区域科学研究在我国起步较晚,有着巨大的发展前景。

关于分工的研究,追溯其理论起源,当属亚当·斯密这位经济大师,他在《国民财富的性质和原因的研究》一书中写到:“劳动生产力上最大的增进以及运用劳动时所表现的最大熟练、技巧和判断力,似乎都是

〔1〕 崔功豪.区域分析与规划.高等教育出版社,2002.1