

二届全国体育科学学术报告会

论文摘要汇编



中国体育科学学会编

一九八七年十二月

23840

前 言

中国体育科学学会第二届全国体育科学学术报告会于一九八七年十二月十五日——二十日在石家庄市河北科技大厦举行。会议共征集论文1082篇，经本届报告会论文评审委员会和分科评审委员会的认真评审，择优选出会议报告的242篇；书面交流的170篇，其中有关体育科学理论方面的46篇；学校体育方面的56篇；运动训练学方面的62篇；运动医学方面的104篇；运动生物力学方面的36篇；运动心理学方面的29篇；体质研究方面的30篇；体育情报方面的5篇；体育仪器器材方面的10篇；体育建筑方面的6篇；体育统计方面的12篇；电子计算机应用方面的16篇。

为了广泛交流体育科技学术成果，及时传播体育科研、训练、教学方面的先进技术和经验，促进体育科技事业的发展，特将入选论文摘要汇编成册，以供参考。

鉴于编者水平和时间所限，难免有错漏之处，敬请批评指正。

中国体育科学学会办公室

目 录

体育理论

对全运会记分方式的探讨·····	阮光明	(1)
城镇化进程与体育社会化·····	张国力	(1)
球迷骚乱的心理过程与管理对策·····	白君玲等	(3)
谈体育社会化的几个认识问题·····	韩 丹	(4)
当代国际政治和体育·····	牛兴华等	(5)
大众传播媒介与运动员竞赛心理·····	陈天仁	(6)
他们支持自己的子女从事竞技运动吗? ·····	牛兴华等	(8)
沈阳百户先进体育之家的社会学特征及榜样后效·····	太史立等	(9)
试论体育在家庭教育中的地位和作用·····	余万予	(11)
探讨改革体育课教学的路子和方向·····	洪国武等	(12)
关于我国中高级知识分子的健康状况与体育锻炼的研究·····	李力研等	(13)
当代体育科研的十大趋势及我们的对策·····	蔡俊五	(14)
※ 耗散结构与中国特色的体育模式·····	郑如赐	(15)
要重视理论研究对体育发展的巨大作用·····	茅 鹏	(16)
浅谈体育科研中横向联合·····	纪庆科	(17)
精神文明建设是关系到我国优秀运动队荣辱盛衰的大事·····	何方生	(18)
从外国模式和经验探讨我国全运会的改革问题·····	蒋加华等	(20)
试探竞技体育相关群体的协同规律·····	蔡方川等	(21)
充分发挥学校体育的美育作用·····	葛寿生等	(22)
试论“专业”竞技体制·····	叶国治	(23)
2000年竞技体育人才资源的开发·····	田雨普等	(24)
体育经济学研究的发展趋势·····	张尚权	(25)
江西体育发展要实现三大转移·····	王桂水	(56)
对于当代运动竞技管理体制的评价·····	韩 丹	(26)
试论体委与企业联合办队的存在与发展·····	李思等	(28)
关于我省竞技体育后备人才的战略研究·····	凌平等	(29)
对上海市职工体育管理体制变革的探讨·····	陈济良	(31)
体育伦理学建设刍议·····	胡 志	(32)
关于社会主义体育的思考·····	张 岩	(33)
关于建立我国体育教育学的构思·····	吴志超	(33)
对体育人才学学科雏形的初步探讨与展望·····	刘瑞武	(34)
试论我国体育法的任务和功能·····	谢茂祥	(35)

试论我国优秀运动员人才梯队的建设·····	姜荣泉等 (36)
体育运动与现代科技关系探讨·····	徐宝轩 (38)
论体育价值观·····	金力民 (39)
花样游泳的体育美学特点及运动员的形态初选·····	孔祥安等 (40)
适用技术与我国竞技体育·····	程 明等 (41)
从历史的观点看中西体育之共性与个性·····	谢凌宇 (43)
关于体育科学化·····	姜达维 (44)
培养体育人才的又一主要途径·····	阮明华等 (45)
体育劳动及其产品的性质·····	刘洪彬 (46)
试论优秀运动集体科学管理中的几个问题·····	肖桃芳等 (47)
中华武术对外发展的战略·····	马青海 (49)
试论“课堂社会”功能的开发·····	李振东 (50)
关于制定和实施体育法中的几个问题·····	柯贤山等 (51)
浅析影响青少年体育成才的社会因素·····	马安东 (52)

学校体育

谈谈当前我国普通中小学体育教学改革的几个主要问题·····	曲宗湖等 (53)
关于体育课质量评估的研究·····	包昌明等 (54)
关于我国中小学体育师资培养培训及其战略措施的研究·····	古奇踪等 (56)
2000年中国学校体育战略决策的初步研究·····	王 凯等 (57)
试论学校体育观念的更新·····	李利民 (58)
关于学校体育教育系统目标管理的研究·····	顾圣益 (59)
西北地区学校体育调查及其战略对策·····	黄克强 (60)
试谈中学女体育教师改行的主要原因·····	冯令仪 (61)
辽宁省中小学体育师资队伍现状与分析·····	王晓春等 (63)
关于国家体委直属体育学院教学体制改革的研究·····	王迪光 (64)
试论高等师范院校学生体育能力结构及其培养·····	唐画琴 (65)
※ 建立学校业余训练体系的必然性和可行性研究·····	周润泉 (67)
试论《国家体育锻炼标准》评分统计电脑化·····	陆大江等 (68)
对改革体育课的结构及其心理依据的研究·····	徐明欣等 (69)
我国体育教学的改革及发展趋势·····	于长镇等 (71)
从体育文化的角度对学校体育教学改革思考·····	庄勇滨 (72)
智残学生体育教学的研究·····	刘绍曾等 (73)
√ 全国高校女生体育课教材负荷强度和评价标准的研究·····	戎家增 (74)
大连市甘井子区1981—2000年体育教学改革总体方案·····	陈见旭 (75)
运用气功、心理训练与常规教学相结合的手段提高教学质量·····	黄元福 (77)
试谈体育教学改革及其发展趋势·····	张 岑 (78)
对辽宁省城乡中小学校体育经费问题的研究·····	郑 凯等 (80)

大学生全面体质管理的理论和方法·····	刘光肃	(81)
对辽宁省农村学校体育发展限制因素的现状分析与未来预测·····	于波等	(81)
高等体育学校开设“大众体育”专业刍议·····	杜鹏义	(83)
北京“八区”城市轻度智力落后学生身体形态、机能与素质特点的研究·····	孙耀鹏等	(84)
如何改变农村小学体育器材缺乏状况的探讨·····	王嘉礼等	(86)
试论学校体育中的思想和道德品质教育·····	杨明远等	(87)
云南省思茅地区中小学体育师资及运动场地的调查与分析·····	张仁伟	(88)
对上海市中、小学开展田径运动情况的调查·····	张涛	(89)
高校体育教研室优势的开发和利用		
——试论高校办体育的可能性和可行性·····	马安东	(90)
培养大学生体育锻炼能力·····	郭有莘等	(91)
搞好体育教学改革,提高体育教学质量·····	王福兴(执笔)	(92)
竞技体操动作技术分析的程序教学研究·····	宋苏宁	(93)
大学体育实行弹性教学之我见·····	桑振英	(95)
定量化教学模式及运动处方的建立·····	李文杰	(96)
对体育教学改革实行宏观管理初探·····	杜伟	(97)
关于体育教学改革问题的探讨·····	孟昭洪	(98)
公共体育“整体教学”质量评估程序设计初探·····	李治国等	(99)
学校体育改革与文化观念的转变——中国、日本、美国的若干比较·····	黎莎	(100)
新时期学校体育的位置及其实施中应处理好的几个关系问题·····	窦澄清	(100)
浅述当前学校体育卫生工作的改革·····	裴长文	(101)
加强女生体育教育是提高民族素质的一项战略措施·····	王日荣等	(102)
学校体育的战略思考·····	徐在佳	(104)
开展传统保健体育活动推动学校体育改革·····	张昌律	(105)
学校体育长期效果论析·····	徐和庆	(106)
辽宁省普通中小学体育训练工作现状与分析·····	董国珍等	(107)
√ 体育系教学实习课四阶段递进式评价指导系统的研究·····	张耀辉	(109)
体育院校建立综合实验室势在必行及其可行之路·····	周酉元等	(110)
对体育教师语言修养的探讨·····	徐立和	(110)
“两极反馈控制教学”在体育技术课中培养学生实际工作能力的尝试·····	宋元清等	(111)
剖面教学与训练模式的设计原理与实践应用·····	陈中岳	(112)
布卢姆的“掌握学习”与体育教学·····	吴志超	(114)
苏、美、日大学体育教学的比较研究·····	卢爱文等	(115)
培养学生对上体育课的兴趣·····	黄良	(117)
体育教学任务的新观念——运动能力的结构及其培养途径·····	张良瑞等	(118)

运动训练学

对全年训练周期划分理论与实践的探讨·····	过家兴	(119)
运动成绩的指数回归预测·····	王其宁等	(121)

运动训练系统的控制与演化·····	姜达维	(122)
关于运动负荷分级综合模型建模方法的研究·····	徐本力	(123)
训练过程的随机控制理论与方法·····	谢亚龙	(124)
从郑风荣到朱建华——试论我国跳高训练的特点兼论若干训练原则·····	池泰棱	(125)
关于评定三级跳远三跳起跳技术效果问题的初步研究·····	宋元智等	(126)
浅析110米跨栏跑技术的连续性、节奏性·····	田学易	(128)
△关于新型标枪投掷角度的研究·····	王顺荣等	(129)
√对我国女子背越式跳高运动员助跑节奏的模式训练初探·····	吕 强	(130)
青少儿短跑步频能力发展一般规律的初步研究·····	肖捷明等	(132)
女子中长距离游泳训练模式及其控制的探讨·····	颜金陵等	(132)
对游泳最佳接力时机的研究·····	于仙贵等	(134)
年龄组游泳训练大纲·····	张长存等	(135)
高低杠训练的总体设计及线性规划·····	刘昆久	(137)
女子跳马腱子后手翻技术的运动学分析·····	余鸿坚等	(139)
从我队参加全国“幼苗”杯比赛的统计数看		
少年足球比赛中的进攻规律变化·····	周允亮	(140)
儿童篮球的合理形式和篮球训练科学化·····	茅 鹏等	(142)
幼儿篮球启蒙训练初探·····	黄克明	(143)
篮球运动员战术判断能力的测试方法研究·····	张世林	(144)
运用模糊数学探索提高篮球运动员弹跳力的最佳训练手段·····	罗加冰等	(145)
我国少年男排运动员身体素质的多指标综合评价·····	钟秉枢等	(146)
关于运动训练过程的系统研究·····	田麦久	(147)
世界女排最佳强攻手路易斯与其他优秀强攻手		
扣球技术主要环节对比分析·····	范平平等	(148)
搞好大赛前适应环境的训练是中国女排夺得世界冠军的重要因素之一·····	邓若曾	(150)
乒乓球旋转的实验研究——国家乒乓球队主要技术转速常量分析·····	吴焕群等	(151)
关于跳水经验选材的调查研究·····	李连在	(152)
越野滑雪蹬冰步技术研究·····	关佐恒等	(153)
百米跑速与速度素质诸因素关系的初步分析·····	赵宝椿等	(155)
国外跳高强国的跳高技术和训练·····	邹顺和等	(156)
延长运动生涯赶超世界田径水平·····	廖福祥等	(157)
√从第六届全运会马拉松赛看我国马拉松的进展及存在的问题·····	梁 田	(158)
关于第一腾空和第二腾空之研究·····	曾炯球	(159)
我国优秀女子跳远运动员起跳时间、位移及速度的初步探讨·····	安朝臣等	(160)
论世界和我国七项全能发展趋势——兼谈我国七项全能训练中耐力		
训练的迫切性·····	涂达长	(161)
跳高运动员的训练与选材·····	施云略	(161)
略论百米训练中的极限比值3 : 2 : 1与主次划分的主要条件·····	王秉彝	(162)
对十项全能运动训练的几点看法·····	刘 坚等	(164)

我国优秀直道跨栏运动员比赛全程时间结构的影响·····	王 清等 (165)
控制论程序教学法在儿童体操训练中的应用·····	陈开元 (166)
试谈运动员的思维·····	沈守仁 (168)
○生物节奏与科学化训练·····	金报国等 (169)
游泳出发技术的研究·····	曹文元等 (170)
男儿童体操运动员芭蕾蹦床启蒙训练的研究·····	陈美高 (171)
体操摆动动作系统的结构分析·····	孟宪林 (172)
足球训练科学化与思维科学·····	任凤鑫等 (173)
○初探足球运动员竞技能力的结构·····	王崇喜 (174)
试论我国篮球教练员的群体结构·····	吴亚初等 (176)
论篮球教练员的最优组合及功能发挥·····	余二德等 (177)
我国青年男篮运动员身体素质、基本技术及运动训练水平	
综合评价方法的研究·····	刘红斌等 (178)
控制训练中对男少年篮球运动员进行综合追踪选材的探讨·····	王恩伯 (180)
排球运动员的最佳血型·····	奕 伟等 (181)
乒乓球运动员选材的特点和方法·····	刘维曾 (182)
乒乓球团体赛排阵的系列策略·····	吴仁智等 (184)
对摔跤、柔道优秀运动员训练的多学科综合研究·····	综合研究摔跤、柔道科研组 (186)
速度滑冰运动员的“时间感”及其训练·····	赵铁石 (187)
赛场自行车1000米计时赛优秀运动员最佳模型的研究·····	李正华 (188)
对女子举重训练一些问题的探讨·····	梁柱平等 (190)
“少林内劲一指禅”自发功对肌肉力量影响的初探·····	杨伟研等 (191)
箭形力·····	吴冬宝 (162)
抓好训练工作加强宏观管理·····	张 然 (193)
对我国教练员业务考核问题的初步研究·····	邓小芬等 (194)

运动医学

用CT诊断椎间盘突出的床临体会·····	张进禄等 (196)
用等速测力法评定优秀运动员股四头肌	
和腓绳肌的力量和耐力·····	李国平等 (197)
颈脊髓损伤治疗的新方法·····	任玉衡等 (198)
外用药物对防治肌肉酸痛的临床和药理作用初探·····	严 政等 (199)
骶板慢性损伤实验病理研究·····	燕铁斌等 (200)
✓运动员下肢肌肉拉伤·····	郭志祥 (201)
青少年运动员颈椎病·····	傅世儒等 (202)
正常和病变滑膜襻的扫描电镜研究·····	李汉云等 (203)
药性弹性绷带的实验室研究与临床应用·····	罗兴华等 (204)
运动性骨骼肌慢性损伤病理机制的实验研究·····	王 勋等 (205)
运动员末端病的临床和病理研究·····	曲绵域等 (206)

关节软骨损伤病人滑膜液中抗胶原抗体的测定·····	林共周等 (207)
我国青少年运动员的无氧阈和有氧能力·····	邢华城等 (207)
1573场女子柔道比赛现场创伤的调查和预防·····	闵 筠 (208)
退让工作肌电图探讨·····	黄瑞馨等 (209)
少年男子无氧功测试中最适负荷的研究确定·····	王建雄等 (210)
耐力训练对无氧阈、最大吸氧量和心输出量的影响·····	李之俊 (210)
我国优秀艺术体操运动员五项机能特征之研究·····	吴 灵等 (212)
划船运动员无氧功能的肌电图评价及相互关系·····	董晓峰等 (213)
疲劳引起肌电图功率谱右移—前一练习对后一练习的影响·····	高 强等 (214)
气功“外气”对家兔肌肉过度运动影响的电镜研究·····	贾 林等 (214)
运动负荷中红细胞流变特性的初步研究·····	李可基等 (215)
中国优秀自行车运动员血流变量研究·····	卢 冰等 (216)
应用计算机光笔系统对女子柔道运动员心脏功能及左心室阶段性分析·····	陈鲁妮等 (216)
我国优秀男子长跑马拉松运动员左室舒张功能的超声心动图研究·····	苏全声 (218)
中长跑运动员机能状态的综合评定法及其在训练、比赛和 选材中的验证和应用·····	郎佳麟等 (219)
过度训练对心肌影响的模拟实验病理和酶组织化学研究·····	步 斌 (220)
血乳酸测定在游泳训练中的研究和应用·····	翁庆章等 (221)
运动性肾积水原因与防治的探讨·····	刘德福 (223)
手纹形态与柔韧性素质选材初探·····	赖荣兴 (223)
运动员心率失常心电图亚极量负荷试验观察·····	姜文凯 (224)
耐力项目运动员左心室分型分级初探·····	姜文凯等 (225)
体操运动员的皮纹研究·····	邵紫菀等 (226)
探索心脏功能性别差异的性质以及对耐力能力性别差异的认识·····	徐 青 (227)
过度训练运动员脑电波的功率谱分析及其计算机频域差值判别方法·····	陈一帆等 (229)
静力负荷状态下不同类型优秀运动员心脏机能变化的研究·····	杜宏凯等 (230)
跳水运动员眼底病变的病因分析及防治·····	李凤莲 (231)
运动员机能综合评定的模式识别方法·····	夏先福等 (232)
无氧阈测定在耐力运动员中的预测和评定能力的意义·····	浦钧宗等 (233)
211例优秀运动员健康状况的长期随访观察·····	高云秋等 (234)
长时间跑中“最大乳酸稳定状态”的测试与评价·····	李汇川等 (234)
高原训练中应用安静状态尿液微量蛋白质测定方法进行运动员 机能评定的研究·····	王世平等 (235)
心肺功能综合评定对优秀径类运动员选材及训练的指导作用·····	李少芬等 (237)
“富力美”强化全营养运动系列食品的功效研究·····	欧阳孝等 (238)
运动员平衡膳食组合的研究·····	于鸿琴 (239)
运动对人体血清元素浓度的影响·····	陈吉棣等 (239)
青少年运动员锌、铜营养状况的评定及运动对锌、铜代谢的影响·····	赵玉薇等 (240)
对微型饮料“雪莲”影响运动能力的研究·····	罗兴华等 (242)

活力嘉运动医学研究与应用功效·····	陈新淦等 (243)
从抗缺氧药物的筛选看中药在高原训练中的前景·····	闵 筠等 (244)
“绞股兰”对提高机体运动能力的研究·····	姚士硕等 (246)
微量元素对运动员运动能力作用初探·····	王遵保等 (248)
内蒙古摔跤运动员合理营养构成的研究·····	达 瓦 (248)
减体重对运动员血清酶和肌红蛋白水平的影响·····	王建芳等 (249)
大运动量训练对运动员垂体—性腺轴和皮质轴内分泌功能的影响·····	陈文埭等 (250)
155名运动员血清睾酮的调查及唾液睾酮测定初探 ·····	周东波等 (251)
运动强度—血乳酸浓度数学表达式的探讨·····	杨奎生等 (252)
举重运动员的睾丸体积、血睾酮水平与血皮质醇水平在运动选材中 的意义研究·····	欧阳孝等 (253)
不同类型运动应激及不同强度对血清CPK、LDH活性效应和恢复 影响的研究·····	李协群等 (255)
按摩对运动员速度练习后部分生化指标影响的初探·····	郇 洪等 (256)
极限下强度运动时,血浆胰岛素、皮质醇、CAMP、TSH、 T_3 、 T_4 的变化·····	韩晓霞等 (258)
国家体育集训队乙型肝炎病毒感染的调查及应用乙型肝炎疫苗 预防效果的观察·····	冯百芳等 (259)
冠心病人心缩间期运动反应·····	周士枋等 (260)
运动强度对中老年人心功能的影响·····	陈文鹤等 (261)
对87位脊柱侧凸病员采用体育综合疗法的疗效分析·····	宋兰良 (261)
51例颈部急性扭伤的分析·····	沈汉昭等 (262)
肱二头肌腱下止点断裂—附3例病例报告·····	周 捷等 (264)
膝关节局限型色素绒毛结节性滑膜炎呈嵌顿症三例报告·····	李梅君 (265)
组织学和组织化学技术在肌肉研究中的应用·····	杨淑珍等 (265)
运动员前锯肌损伤的研究·····	王武韶 (267)
应力骨折·····	马学义等 (268)
腰、横突痛与形态学关系的观察分析 ·····	倪朝民等 (269)
我国优秀女排运动员腰部X线征观察报告·····	赖在文等 (269)
大学生运动负荷心输出量和最适宜运动量·····	陈偕铨 (270)
儿童少年武术运动员在训练中无氧能力变化的研究·····	张玲艳 (270)
藏族运动员短期离开高原地区后最大有氧能力的观察和研究 ·····	翁玉泉等 (272)
上、下肢肌肉肌电图平均功率平率值特点的研究·····	黄志强等 (272)
运动训练对大白鼠骨骼肌纤维超微结构的影响·····	黄利长等 (273)
高山(原)训练对优秀运动员生理及生化机能的影响·····	冯长坤 (275)
中医按摩的生理效应及其在体育运动中的应用·····	孙和甫 (276)
长拳运动员心脏功能与训练程度的评定·····	任建生等 (277)
广东高级运动员指纹分布初探·····	苏洛生等 (278)
人体体力工作能力评定新法—成体数模法·····	孙学川等 (279)

不同运动练习运动员脑电图·····	黄登惠等 (280)
再论运动员尿液检查与机能状况·····	王 平 (281)
女子手球运动员月经期机能状况的探讨·····	黄高劬 (282)
体脂百分比和相对体重以及体重指数在评定冠心病病人肥胖程度时的价值	高崇玄 (283)
围棋比赛中运动员心脏血管功能的变化·····	周云霞等 (284)
血红蛋白的定量分析·····	黄杰明 (285)
训练过程中动态心电图的变化·····	罗 兰等 (286)
运动负荷脑电图在评定运动员神经系统功能中的意义·····	张振民等 (287)
滋补中药饮料“健体灵”安全性、效果与作用机制的研究·····	江白龙等 (288)
运动员贫血时铁储备和血清铜水平的研究·····	张宝慧等 (289)
“人参蜂王浆”对消除疲劳作用的研究·····	赵 晔等 (290)
“运动补血糖”研制与临床观察报告·····	高 虎等 (291)
训练期间服“人参花粉合剂”对运动员运动时血气的影响·····	金岭松等 (293)
中成药“强力宝”对运动能力的影响·····	黄光民等 (295)
登山运动员尿醛固酮排泄量的变化规律及其与水电解质平衡及 高山病的关系·····	李舒平等 (295)
运动对成年男子血小板影响的研究·····	高维纬等 (296)
调整血液睾酮皮质醇水平对消除疲劳保持运动能力的作用研究·····	林尚文等 (297)
运动员静态及急性负荷后血浆游离氨基酸组成的研究·····	朱永和等 (298)
青少年运动员血清肌酸激酶同工酶活性的研究·····	王学铭等 (300)
利用计算机制定运动处方·····	张 青等 (301)
中年知识分子血清脂蛋白影响因素探讨·····	郭成吉等 (303)

运动生物力学

举重技术的生物力学研究·····	王云德等 (303)
竞走技术的运动生物力学分析·····	金荣驹等 (305)
点冰式起跑与蛙式起跑运动生物力学对比分析·····	纪仲秋等 (306)
速滑直道滑行技术的运动学分析·····	陈民盛等 (307)
高难度直体旋翻动作的研究 ——为创新“1440°旋”所作的实验·····	何 捷等 (308)
蹊泳途中游技术的生物力学·····	李树屏 (310)
不同年龄男、女学生立正姿势身体重心 高度随生长发育变化的规律性·····	周国正等 (311)
高低抛发球挥拍加速度的测定与生物力学分析·····	董树英等 (312)
KISTLER动态测力台的计算机实时处理研究·····	吕维加等 (313)
单杠“特卡切夫”腾跃动作的运动生物力学分析·····	周力行等 (314)
奕菊杰等优秀女花运动员弓步刺技术分析·····	石玉琴等 (316)
自由泳打腿频率的实验研究·····	袁晋纯等 (317)
高精度二维人体重心测量仪的研制及其应用·····	苏 品等 (318)

关于平衡能力测定方法的研究·····	胡德沅等 (320)
股四头肌随意收缩过程中肌电与肌力矩膝关节角度、 膝关节运动速度之间的关系·····	蒋海鹰 (321)
步枪立姿的稳定性研究·····	卢德明等 (322)
短跑技术研究·····	黄宗成等 (324)
我国优秀技巧单跳运动员小翻及快速空翻连接 高难空翻动作技术的研究·····	刘荣曾等 (325)
运动技术扫描摄影测量方法的研究·····	吴延禧等 (327)
赛艇技术的生物力学特征·····	卢德明等 (328)
弹跳力分布状态的测定与数据处理·····	谢大吉 (329)
赵明投枪最后用力技术的运动生物力学分析·····	蔡菁菁等 (330)
单人赛艇受力的测试与分析·····	忻鼎亮等 (331)
运动生物力学信息分析测试装置·····	张家正等 (332)
我国举重运动员提铃动作杠铃运动轨迹的特点·····	郭廷栋 (333)
中国步枪运动员生物力学某些指标的测试和分析·····	石玉琴等 (335)
射箭瞄准时间与命中环位的观测研究·····	李良标等 (336)
游泳和潜泳中头部阻力和游泳衣、裤阻力问题初探·····	吕秋平 (337)
跳板向前、反身翻腾转体跳水起跳技术 研究之一——动作时相分析·····	吴延禧等 (337)
对我国几名优秀跳高男运动员跳高动作的运动学分析·····	郑亦华等 (338)
男排后排防守时不同准备姿势对起动效果的影响·····	苗大培 (339)
运动技术影片三维解析·····	冯敦寿等 (341)
全伸展卧水姿势的试验研究·····	侯泽茂等 (341)
用断层法确定中国人体惯性参数·····	郑智良等 (343)
对我国四位优秀女子标枪选手最后用力一步技术的运动学分析·····	阎国强 (344)
对纪占政、耿胜利最后一步投枪技术的诊断·····	崔嘉宾 (345)

运动心理学

对短跑道速滑运动员开展心理咨询工作初探·····	曲桂兰等 (346)
排球比赛中引起发球紧张心理因素的研究·····	吴澄清等 (348)
篮球运动员战术思维微机模拟的测评程序·····	周 工等 (349)
篮球运动员焦虑特质与焦虑状态的初步研究·····	姒刚彦等 (350)
运动心理学在中国女排实践中的应用·····	邓若曾 (352)
少年运动员几项运动心理能力测验的编制与研究·····	刘立新等 (353)
少年运动员训练心理控制点量表的编制与试用·····	张艺宏 (354)
少年田径运动员训练心理控制点的研究·····	张艺宏 (355)
我国部分女篮甲级队主教练领导行为 对其与队员关系之影响的初步研究·····	陈蔚云 (357)
我国青年女子篮球运动员若干智力问题的研究·····	刘志民等 (358)

我国成年女排二传手性格特征现状及部分二传手

- 性格特征与其二传行为关系的初探……………卞 薇等 (360)
- 东北地区男少年排球运动员心理能力特点的研究……………陈 松 (361)
- “内在瞄准”是提高射击专项知觉和内在狭窄注意力的有效方法……………胡 智 (362)
- 运动系统有序性——体育科学认识观新探……………张百鸣 (363)
- 初中体育课男生心理负荷要素之一——情绪问题初探……………张元健等 (363)
- 花剑运动员的“DSG—6”测试结果及测试指标的性质、类型和应用……………杜 逊 (364)
- 浅谈消除跳马的心理障碍——休……………马云雀 (365)
- 功法调治和心理诱导放松训练对运动员消除疲劳作用初探……………丁雪琴等 (366)
- 体操鞍马动作表象心理训练方法的初步实验……………鲍克亮等 (368)
- 我国部分女篮运动员技术效能与运动感知觉、
操作思维能力的关系探讨……………张 林 (369)
- 运动队群体心理亲和反应的调查分析……………莫树民等 (371)
- 消极悬念的扩散与消失是竞赛时状态变化的主要原因之一……………陈静析 (372)
- 对竞技运动员进行气功训练的理论探讨……………段桂华 (373)
- 成就动机与运动成绩关系的研究……………丁忠元等 (374)
- 80·8 神经类型测试表的改进……………王文英等 (375)
- 试探体育观众过激行为的心理致因及对策……………颜 军等 (376)
- 试论影响大学生运动员训练的心理因素和心理技术……………陈传信等 (377)
- 意念投篮初探……………蒋建人 (378)
- 心理训练和射击成绩……………毕龙树 (379)

体质研究

- ※ 手腕骨发育X线图谱计分法——骨骼年龄评定标准……………张绍岩等 (380)
- 我国儿童青少年体格发育动向及有关问题的研讨……………胡虞志 (381)
- 对增强学生体质的方法与其心理依据的研究……………徐明欣等 (383)
- 青少儿体质指标的组合指数及其线性变化……………宋兰良等 (384)
- 用骨龄片测定少年实际年龄的探讨……………周 恕等 (385)
- 华侨、港澳大学生的体质现状及相应体育工作改革设想……………王德安等 (386)
- 速滑运动员体质特征指标与选材模式的研究……………赵荫桐等 (387)
- 从早从小选拔优秀运动员的方法研究……………孙登潮等 (389)
- 少年足球运动员运动能力的年龄特点与评价……………唐汝安等 (389)
- 体质是体育发展战略的基础……………邹大华等 (391)
- 对女子举重运动员身体形态机能素质指标的初步分析
……………山东体育学院女子举重课题组 (392)
- 学生体质综合评价方法和评价标准的研究
……………中国学生体质综合评价方法研究课题协作组 (393)
- 广东省1979年与1985年大学生身体形态结构、机能状况的变化特点
——兼与南方、北方、全国的比较……………戎家增 (394)

大学生体质目标管理与控制·····	刘光肃	(395)
大连甘井子区 7—12 岁学生身体素质跟踪研究·····	陈见旭	(395)
我国女子竞走运动员形态特征的研究·····	陆爱云等	(397)
中日合作青少年身体形态、机能与生活作息状况的研究·····	陈明达等	(398)
中日合作青少年骨龄及女子月经初潮的研究·····	陈明达等	(399)
我国女子曲棍球优秀队运动员的形态、素质、机能现状及特点·····	董庆勇等	(400)
从藏族青少年体质现状谈人才培养与民族体质投资·····	梁晓刚	(401)
中国女子手球运动员形态特征与机能、素质的研究·····	杨士增等	(402)
介绍一种用标准分对学生体质进行综合评价的方法·····	凌赞孺等	(403)
试论体质综合评价的战略思想·····	刘东海	(404)
⑥再论增强大学生体质的规律和科学方法·····	梁文喜	(405)
河南省儿童少年手腕骨 X 线图谱的研制·····	高 虎等	(406)
排球儿童少年运动员选材·····	姚培正等	(408)
若干体育综合评价方法效果的对比研究·····	金松昆	(409)
计算机在学生体质调研中的应用·····	刘富民等	(410)
试用“灰色聚类方法”探讨大学生体质综合评价·····	胡双和	(411)
民族传统武术、气功、心理训练、素质练习等综合方法		
⑦对提高普通大学生体质水平的研究·····	黄元福	(412)

体育情报

加强情报研究,为攀登世界竞走运动高峰服务·····	宗华敬	(413)
体育情报用户及其需求·····	高 鹤	(414)
《体育汉语主题词表》的研制·····	马 铁等	(415)
体育情报工作概论·····	熊斗寅等	(416)
运动训练情报的搜集与分析·····	张人民	(418)

体育仪器器材

心理测试专用计算机·····	吴天宇	(419)
船桨的设计及其力学原理·····	忻鼎亮等	(420)
SWG—1 体育专用定向风速仪·····	蔡锡元等	(421)
PJ—1 型乒乓球机器人的研制·····	韩同康	(422)
体操跳板弹性的研究·····	谭修德等	(424)
SAY—1 型自动水力按摩浴盆·····	郭万锁	(425)
跟踪测力系统的研制·····	王小虹等	(425)
ZMZ2 型纵跳摸高器·····	邵群涛等	(426)
双信号计算机导游器用途及功能·····	刘 惟	(427)
红外光点运动测试系统·····	蒋洪涛等	(428)

体育建筑

我国体育场地设施展望	成良华	(429)
大空间公共建筑的未来	梅季魁	(430)
体育照明的评价标准	詹庆旋	(431)
风洞模拟实验在体育建筑方面的应用	顾志福等	(433)
室外人工制冷滑冰场工程实践的几点体会	戴正雄	(434)
体育场罩棚的结构型式和它的风荷载	刘季康等	(436)

体育统计

试论中国体育事业指标体系	中国体育事业指标体系课题组	(438)
运动训练中比较研究的初探	刘厚生	(440)
我国高等院、校体育系篮球普修		
理论学业评价方法的研究	饶 钢等	(441)
体质综合评价的评分方法研究	陈 荣	(443)
用聚类分析与多对多双重筛选逐		
步回归分析对指标进行分类	梁荣辉	(443)
关于“体育计量学”的理论构思	刘延年	(445)
选好苗子是运动员训练成才的关键	孙庆祝	(446)
田径竞赛日程编排理论和方法的研究	李良刚	(447)
试论体育统计的特点和发展趋势	余群英	(448)
体育运动中累进计分法的研究	徐迪生等	(449)
运动员科学选材及优秀运动员评选咨询系统的程序设计	李向阳等	(451)
我国优秀女篮运动员动作神经过程测试数据分析	刘健生等	(451)

电子计算机应用

关于建立球类运动战术训练的计算机软件系统的设想与探索	鱼泽堂等	(452)
体育运动录像快速分析系统	吕晋育等	(452)
重点青年女排弹跳训练模式及诊断程序的研制与应用	胡亦海	(453)
功率自行车微机测试系统	舒适良	(456)
多功能、通用化、开放式运动肌电图处理软件包	曹 捷等	(457)
利用电子计算机对足、篮、排球运动员进行“模式初选”的研究	杨绪刚等	(458)
乒乓球比赛技、战术统计程序系统软件的研制及其应用	陆大江等	(462)
六届全运会电脑管理系统	赵建中	(463)
体委机关办公自动化管理系统	施林青	(464)
※ PC—1500A微机用于无线电测向模式训练技术分析系统软件	李正华	(464)

Z80单板机在运动多路遥测心率系统中的应用	曾会杰等 (465)
三维测力台的接口电路及数据采集	丁海曙等 (466)
体育运动录像的计算机图像处理	吕晋育等 (466)
微型机在体育情报资料检索中的应用	陈如桦 (467)
TYS—1 型影片解析系统软件编程	刘 颖 (468)
射击、射箭平稳性能的测试系统	于 建等 (469)

注：目录中有※者，是本书排版后，发现已在公开刊物上发表过，或在全国性学术会议上报告过的论文，不符合本次会议的征文要求，故不作为会议的入选论文。

对全运会记分方式的探讨

上海体育学院 阮光明

一、问题的提出

全运会对发展我国体育事业起了应有的作用,但记分方式不尽合理,奥运会战略被忽视,导致各省市向小而全、抓金牌方向发展,为省市争光代替了为国争光的大目标。

二、对五、六两届全运会记分方式的分析

缺陷,奥运会项目和非奥运会项目的价值体现不明显,记分方式按二大类一刀切,标准不尽合理,项目太多。

三、树立明确的全运会记分方式改革的指导思想

- (一)要有利于出奥运会项目的高水平运动员。
- (二)要考虑地区利益、调动地方积极性。
- (三)引导省、区、市重点发展奥运会项目,树立奥运会战略思想。

四、新的记分方式设想

- (一)二大类项目的具体分类。
- (二)每一小类项目的实际价值、地位及得分标准。

五、相应对策

(一)国家体委有关部门要组织人员对全运会记分方式等问题进行研究,制订出符合奥运会战略的政策和措施。

- (二)要尽快搞好重点项目布局,鼓励地方培养高水平运动员。
- (三)尽快制订、公布新的记分方式,并相对稳定,起引导作用。
- (四)要重点奖励高水平运动员、教练员和有关地区。
- (五)进一步扩大奥运会项目比例。
- (六)对参赛运动员的年龄作适当限制。

城镇化进程与体育社会化

四川体育研究所 张国力

城镇化又称城市化,是一个社会学概念,指伴随经济发展和产业结构变化,农业人口逐步转为非农业人口过程。城镇化是社会现代化的一个重要内容和标志。我国自建国以来,全国城市由1949年的79个发展至1985年的324个,经国家批准设镇建制的县镇到1984年发展至5968个,此外尚有5万个未设建制的县镇、乡镇、工矿区、卫星城,全国城市总人口由1949

年的5765万增至1985年的21187万。城市规模扩大和人口增多、诸多小城镇的建立以及乡村生活不断城市化,反映着社会生产力、生产关系、城乡关系发展变化的深刻过程。而它本身又对社会政治、经济、文化以及人们的生活方式,包括体育和体育活动方式发生深远和广泛的影响。本文在收集一定社会统计数字和城乡体育调查材料基础上,试就城镇化进程与发展城乡体育的关系问题作一社会学分析。

一、城市社区体育特点及其与农村的差别

城市作为相对于乡村而言的社会形态或社区,即一个区域性的社会生活共同体,本身是一定区域内政治、经济、文化的中心。城市人口集中,标志着人类在聚居形式上的飞跃,比之农村人口分散状态,更有利于体育文化的交流、积累和体育活动的开展;城市人口受教育的条件比之农村更好,对体育的认识和喜爱程度高于农村人口;城市工商业发达,国民总产值高于农村,开展体育活动的物质条件较好;城市生活方式比之农村生活的自给性和农业劳动,有更多从事体育活动的闲暇时间和机会;城市体育的组织与管理比之农村更为细致;城市体育系统网络包括多个社会行业系统,比之农村单一的农业系统更为庞大,因而其组织活动更活跃。

二、城市化发展对我国城乡体育的积极影响

首先,城市建设的发展和城市规模的扩大,使许多原来城市郊区的农民能与城市居民一样,共享城市体育文化,使我国参与体育活动的人口数量增多。此外,城市生活的日益繁荣,使社会生活的行业门类和组织增多,相应地使城市体育组织和群体数量以及各组织和系统之间进行的体育活动增多。其二,新兴的工矿区、卫星城和一系列工业城市的建立,使许多农村人口转为工矿职工和城市居民,进而成为工矿体育和城市体育的主体,同时给原来古朴的乡村带来城市文明和体育活动,有力地促进了城乡体育社会化发展。其三,诸多小城镇的建立,成为将城市文明和繁荣的体育文化和活动推向农村的基地。其四,农村生活本身不断城市化,进一步缩小了城乡体育差距,扩大了农村参与体育活动的人口数量,并使农村体育初步呈现与城市体育竞相发展的势头。

三、利用我国城镇化进程和发展方针促使我国城乡体育一体化发展的对策与方案

城市生活和城市化进程尽管有利于体育活动的繁荣,但城乡体育的发展并不是随着城市化进程而自然增进的,它最终还有赖于我们正确地组织和实施。为此我们认为:首先应严格控制大城市人口规模,积极建设和发展城市公共绿地和体育场馆,以减轻目前城市人口高度聚集,人们活动空间相对狭小和体育场馆拥挤的现状。其二,是发挥城市在经济文化、科研和训练方面的优势,形成以中心城市为依托的体育人才培养、智力输送、物质支援的全社会体育系统网络。其三,进一步协调城市各产业系统体育发展不平衡现象,扭转目前城市第二、三产业职工从事体育活动的机会和条件缺乏的现状,大力发展城市各基层体育组织和各居民区各类健身辅导站。其四,进一步发展集镇体育事业,利用我国集镇发展多核分散型空间模式的扩散功能,探索和组织城市—集镇—农村混为一体的区域体育联合体。其五,利用目前农村经济发展、生活好转、农民对体育的需求增长的大好时机,加强城市对农村体育在人力物力上的支援和相互之间的体育交流与往来;在普及农村教育的同时,迅速地改变农村体育分散、无组织的自发状态,建立更多的农村文化站和青年之家;迅速采取措施发展农业生产、改善农村社会福利工作和交通现状,消除我国截至85年尚存有的14%的农户的贫穷状况和地僻山穷的农村与世隔绝状态,使人类积累起来的物质和精神文明,包括体育文化活动为城乡人民所共享。