

总顾问：荣高棠

名誉主编：张彩珍

体
育
百
科
大
全

38

主 编：吴兆祥

Tiyu
Baikedaquan

科学研究

主要事件

运动医学的形成与发展	.....	(1)
运动生物力学学科的形成与发展	.....	(2)
运动解剖学学科的形成与发展	.....	(4)
解剖学的命名	.....	(7)
最早的人体运动学的分析	.....	(7)
解剖学的创立	.....	(8)
中国指纹识别和应用的起始	.....	(9)
肌肉构造理论的奠定	.....	(9)
现代解剖学的创立	.....	(10)
运动生物力学力学流派的形成	.....	(10)
机器人体观的提出	.....	(11)
运动水疗法的出现及其发展	.....	(12)
测定人体总重心位置的平衡杠杆法的创立	.....	(13)
人体测量方法的创立	.....	(13)
测量计量单位的统一	.....	(14)

比较体育学的形成和发展	(15)
理论解剖学的形成和发展	(16)
人体测量学活体测量法的形成	(16)
体育测量学学科的形成	(17)
体质人类学学科形成	(18)
体育运动中兴奋剂的出现	(19)
沃尔夫定律的形成	(22)
萨氏肌力测验法的提出	(22)
运动生物力学影象分析法问世	(23)
运动性疲劳的研究	(24)
体育新闻学学科的形成	(26)
肌力计的发明及演变	(26)
循环机能测定的出现	(27)
运动生物力学课程的开设	(28)
第1次运用科学技术对人体运动进行研究	(28)
体育仿生学学科形成	(29)
体育锻炼可同时引起肌肉和骨骼结构变化 现象的发现	(29)
最早的大学生人体测量研究	(30)
解剖学名词的制定与修改	(30)
运动处方的问世	(31)
体育社会学学科形成	(32)
人体简化模型的建立	(33)

人体重心“标准位置”的提出	(34)
体育建筑学学科形成	(34)
运动营养学学科形成	(35)
运动生理学学科的形成	(36)
体育统计学学科形成	(38)
运动生物力学生理学流派的形成	(39)
运动能力测验方法的出现	(40)
“超量恢复”理论的建立	(41)
兴奋剂监测问世	(42)
运动心理学学科的形成	(42)
体育哲学学科的形成	(43)
氧债学说的提出	(44)
肌肉功率惯性负荷测定法的创立	(44)
“氧债学说”的评价	(45)
放松训练法问世	(47)
巴兹列尔仪的发明	(48)
运动心理训练的产生及发展	(48)
“应激学说”的提出	(49)
肌肉活动引起血管分布变化的发现	(51)
最大吸氧量($V_{O2\max}$)理论的提出	(51)
希尔方程建立	(52)
体育决策学学科形成	(52)
体育预测学科形成	(53)

体育传播学学科形成	(54)
体育学学科形成	(55)
速度描记器的发明	(55)
生物力学原理在改进标枪形态结构中的应用	… (56)
运动生物化学的形式	(56)
条件反射学说的运用	(57)
肌肉收缩滑行学说的提出	(58)
体育美学学科的形成	(59)
体育人口学学科形成	(60)
不同训练方法可引起肌纤维结构不同变化的	
发现	(60)
中国人体测量仪器列入国家标准项目	(61)
中国“运动生理学”教材建设	(61)
中国多次参加国际运动医学学术会议	… (63)
前苏联专家首次来华讲学	(63)
国家体委科研所体育情报研究室成立	(64)
模型平衡仪的发明	(64)
中国“运动医学”教材建设	(65)
中国体育运动心理学教材建设	(66)
体育方法学学科形成	(67)
体育控制论学科形成	(67)
运动技能学学科形成	(68)
运动能力心理诊断学	(69)

运动训练学学科形成	(69)
无氧阈的提出	(70)
体育管理学学科的形成	(71)
两台摄影机同步摄影技术的发明	(72)
体育伦理学学科形成	(72)
血液兴奋剂的出现	(73)
测定人体惯性参数的γ射线扫描法	(73)
技术性兴奋剂的出现	(74)
运动生物力学学科名称的统一	(75)
“国际体力测定标准委员会”公布测定项目和 内容细则	(75)
体育经济学学科形成	(76)
中国对各项运动员形态和体型特征进行 研究	(76)
运动生物力学史上一项突出的成果	(77)
体育情报学学科形成	(78)
“衰老钟运行阻滞”假说的提出	(78)
中国首次提出“体育控制论”	(79)
国际运动生物力学专家来华讲学	(79)
体育地理学学科的形成	(80)
CT 测试法的提出	(81)
第 1 届全国运动生物力学学术会议召开	(82)
肌动员(AKTOH)概念的提出	(82)

运动员选材学学科形成	(83)
中国开展选材研究	(83)
第 2 届全国运动生物力学学术会议	(84)
1981 年全国运动医学学术会议	(84)
上海体育学院建成大型运动生物力学 实验室	(85)
《运动生物力学》教材出版	(85)
中国学者首次参加国际运动生物力学学术 会议	(86)
首届中国运动生物力学研究方法讨论会	(86)
中国首次参加国际运动生化学术会议	(87)
中国首届运动生物化学教师讲习班	(87)
首次将电脑应用于运动训练	(87)
中国“运动生物化学”教材建设	(88)
裁判学学科萌芽	(89)
1983 年中、日、美生物力学会议	(90)
全国运动生物力学实验大纲讨论会召开	(90)
中国首届运动心理学论文报告会	(91)
第 4 届全国运动生物力学学术会议召开	(91)
美国建奥林匹克生物力学实验室	(92)
中国运动生物力学学者首次参加奥运会科学 大会	(92)
1984 年全国运动技术生物力学研究方法讨	

论会	(93)
1984 年全国运动解剖学学术交流会	(93)
美国专家来华作体育伦理学讲座	(94)
体育伦理学研究在中国开展	(94)
体育法学研究在中国的开展	(95)
1985 年北京国际运动医学学术会议	(95)
第 5 届全国运动生物力学学术会议	(96)
中国参加第 5 届国际比较体育学术报告会	(96)
国际上第一个运动生物力学研究队	(97)
1986 年运动生物力学发展趋势研讨会	(98)
中国运动心理咨询运用研究的发展	(98)
国家体委组队对第 6 届全运会项目进行现场 测试	(99)
体育法学学科形成	(99)
中国首次派员参加第 24 届奥运会运动生物 力学测试队	(100)
中国参加第 6 届国际比较体育学术报告会	(100)
国际比较体育学会授予熊斗寅贡献奖	(101)
运动心理咨询和心理测试成果汇报会	(101)
第 6 届全国运动生物力学学术会议召开	(102)
1988 年全国运动解剖学学术交流会	(102)
1989 年全国运动医学学术会议	(103)
1991 年全国运动医学学术会议	(103)

法规·制度

钦定蒙学堂章程.....	(104)
钦定小学章程.....	(104)
钦定中学堂章程.....	(104)
钦定京师大学堂章程.....	(105)
奏定蒙养院章程及家庭教育法章程.....	(105)
奏定小学堂章程.....	(105)
奏定中学堂章程.....	(106)
奏定优级师范学堂章程.....	(107)
奏定高等学堂章程.....	(107)
学部奏定女子小学堂章程.....	(108)
奏定女子师范学堂章程.....	(108)
中学生体育合格标准实施办法.....	(109)
小学生体育合格标准实施办法.....	(109)
全国普通高等学校体育课程教学指导 纲要.....	(110)
社会体育指导员技术等级制度.....	(110)
柔道段级制.....	(111)

国民体育法	(112)
民众业余运动办法大纲	(112)
初级中学体育课程标准	(113)
高级中学体育课程标准	(113)
国民体育实施方案	(114)
小学制度暂行条例颁布	(115)
体育会组织办法	(115)
体育场规程	(115)
小学体育实施方案	(116)
各省市县运动会举行办法大纲	(116)
中等学校体育实施方案	(117)
专科以上学校体育实施方案	(118)
国民体育实施方针	(118)
修正国民体育法	(119)
体育场工作实施办法	(119)
国民体育实施计划	(120)
体育制度	(120)
关于在政府机关中开展 2 间操和其它体育运动 的通知	(121)
准备劳动与卫国体育制度	(122)
体育运动竞赛制度	(122)
劳动与卫国体育制度条例(修改草案)	(123)
运动员技术等级条例(草案)	(123)

裁判员等级制度条例(草案).....	(123)
运动竞赛制度的暂行规定(草案).....	(123)
运动员技术等级制度条例(修订草案).....	(124)
裁判员等级制度条例.....	(124)
劳动与卫国体育制度条例.....	(124)
运动队伍工作条例.....	(124)
运动员技术等级制度.....	(125)
裁判员等级制度.....	(125)
国务院批转《关于中、小学学生健康状况和 改进学校体育、卫生工作的报告》.....	(125)
中国手球竞赛制度.....	(126)
运动员技术等级制度.....	(126)
南朝鲜运动员奖励制度.....	(127)
国务院批准国家体委《关于在全国实行国家体育锻炼 标准条例的请示报告》	(128)
国家体育锻炼标准.....	(128)
关于加强学校体育、卫生工作的通知	(129)
卡特签署《1978 年业余运动法》	(130)
裁判员技术等级制度(草案).....	(130)
运动员技术等级制度(草案).....	(130)
裁判员技术等级制度.....	(131)
教练员技术等级制度(草案).....	(131)
教练员技术等级制度.....	(132)

全国学生体育运动制度	(132)
全国学生体育运动竞赛制度	(133)
少年儿童业余体育学校章程	(133)
高等学校体育工作暂行规定试行	(134)
关于北京等 6 所体院任务、规模、专业设置、系科设置、修业年限和培养目标的通知	(135)
基层厂矿、企业、事业、机关体育协会章程 (试行)	(136)
关于体育学院参加全国竞赛的暂行规定	(136)
教练员守则	(137)
运动员守则	(138)
裁判员守则	(139)
关于推荐、申报国际裁判的条件和办法	(139)
教练员技术职称暂行规定	(140)
运动员技术等级制度	(140)
裁判员技术等级制度	(140)
国家体育锻炼标准	(141)
关于国内厂矿、企业赞助竞赛活动管理办法	… (141)
仲裁委员会条例	(142)
全国体育竞赛赛区试行工作条例(草案)	(142)
关于组建临时国家队的试行办法(草案)	(143)
关于组建国家队的规定(草案)	(143)
关于改变军事体育领导体制问题的通知	(144)

关于进一步发展业余训练的意见	(144)
关于进一步加强学校体育工作的意见	(145)
出国体育团队组队工作规定	(146)
体育文物管理暂行办法(试行)	(146)
关于省、自治区、直辖市体委自筹经费进行对外体育活动问题的规定	(147)
关于对群众自办武术馆和私人教拳加强管理的意见	(147)
体育传统项目学校试行办法	(148)
关于出国体育团队和人员着装注意事项的通知	(148)
《围棋国家段位标准》和《围棋国家段位标准实施细则》	(149)
关于体育部门所属体育场、馆向儿童、少年开放的通知	(150)
关于统一发布重要体育新闻的规定	(150)
国际裁判员和国家级裁判员考核办法 (草案)	(151)
运动员年度积分制度	(151)
关于加强县体育工作的意见	(152)
体育运动全国纪录审批制度	(152)
运动员技术等级制度	(153)
举重国际级健将(试行)标准	(153)

优秀少年游泳选手评选办法	(154)
关于优秀运动员、教练员自费出国留学的审批原则	(154)
国家体委体育科学技术进步奖励条例	(155)
体育科学技术进步奖的奖励范围和评审标准实施细则	(156)
体育运动学校办校方案	(156)
全国体育竞赛赛区工作条例	(157)
违犯《全国体育竞赛赛区工作条例》的纪律规定	(157)
全国足球比赛纪律规定	(158)
教练员专业技术职务试行条例及实施意见	(158)
国家体委《关于加速培养高水平运动后备人才的指示》	(159)
国家体委《关于争取赛风根本好转的决定》	(160)
举办健美竞赛、表演和训练班的暂行规定	(160)
围棋地方段位制	(161)
全国综合性运动会试行工作条例	(161)
全国足球比赛的纪律规定	(162)
运动员技术等级标准	(163)
开展拳击运动暂行规定	(164)
优秀运动队工作条例(试行)	(164)

关于加强体育广告管理的暂行规定	(165)
体育档案工作管理办法.....	(166)
外国登山或登山旅游团体来华收取费用的办法.....	(166)
关于著名优秀运动员上大学有关事宜的通知.....	(167)
运动员教练员奖励暂行办法.....	(167)
关于加强体育理论建设的决定.....	(168)
体育科学技术研究课题管理条例(暂行).....	(169)
体育科学技术研究成果管理条例(暂行).....	(169)
外国登山或登山旅游团体来华登山的规定.....	(170)
授予优秀运动员、教练员体育运动奖章的暂行办法.....	(170)
全国体育先进县的标准和评选办法.....	(171)
关于加强江河漂流活动管理的通知.....	(172)
全国体育竞赛最佳赛区和优秀赛区评选办法.....	(172)
关于加强武术工作的决定.....	(173)
全国体育竞赛赛区开展“体育道德风格奖”评选活动办法和要求.....	(174)
体育科学技术保密规定.....	(174)
国际象棋棋手技术等级标准.....	(175)

教练员管理工作暂行办法	(175)
关于加速提高游泳运动水平的决定	(176)
关于加速发展田径运动的决定	(176)
中国象棋等级分制和技术等级标准实施	
细则	(177)
国际象棋等级分制和技术等级标准实施	
细则	(178)
中、小学体育器材设施配备目录	(178)
《国家体育锻炼标准实行办法》	(179)
学术体育工作条例	(180)
大学生体育合格标准	(180)
桥牌选手技术等级制	(181)
中国桥牌协会会员制	(181)

科学研究

主要事件(Chief Events)

运动医学的形成与发展

(the formation and development of sports medicine)

时间:古代 地点:中国、古罗马等

原联邦德国运动医学专家霍尔曼认为 运动医学发源于中国。中国从古代开始,就有医学与体育相结合,公元前 1000 年左右,先后出现了导引、按摩、达摩祖师十八罗汉手、五禽戏等各种养生术,被称为“古代运动医学”。公元前 150 年左右,古罗马也出现了为角斗士治伤的体育医生。运动医学作为一门完整的、有理论基础的独立学科,约在 20 世纪 30 年代正式形成。具体表现在:1920 年法国《运动医学知识百科全书》问世;运动医学协会 1921 年成立,并创办了世界上最早的《运动医学》杂志;世界第一个运动医学大会 1912 年在德国召开,第一次成立了“运动医学联盟”和“体育医学振兴委员会”。1928 年成立了国际运动医学联合;50