

国际体育科学和教育理事会

金季春 等译

# 体育科学指南



北京体育大学出版社

国际体育科学和教育理事会

# 体育科学指南

金季春 等译

北京体育大学出版社

责任编辑:张清垣  
责任校对:长春

审稿编辑:李飞  
责任印制:青山陈莎

**图书在版编目(CIP)数据**

体育科学指南/金季春等译 . - 北京:北京体育大学出版社,2002.5

ISBN 7 - 81003 - 854 - 0

I . 体… II . 金… III . 体育 - 基本知识 IV . G80

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 020426 号

**体育科学指南**

**金季春 等译**

---

北京体育大学出版社出版发行  
(北京海淀区中关村北大街 邮编:100084)

新华书店总店北京发行所经销  
北京雅艺彩印有限公司印刷

---

开本:850 × 1168 毫米 1/32      印张:10.5      定价:25.00 元  
2002 年 5 月第 1 版第 1 次印刷      印数:3000 册  
ISBN 7 - 81003 - 854 - 0/G · 653  
(本书因装订质量不合格本社发行部负责调换)

## 中文版序

在 2001 年 8 月世界大学生运动会期间，国际体育科学和教育理事会 (ICSSPE) 主席、德国柏林自由大学教授 Gudrun Doll - Tepper 博士借出席体育科学讨论会之机，向北京体育大学副校长田野教授和我提出要求，希望组织专家把《体育科学指南》这本手册翻译成中文，介绍给中国的读者，她将把此书的版权无偿地转让给我们，我们欣然同意，并由我组织落实。我请来了王安利教授、董进霞博士、张力为博士、陆一帆副教授、刘晓红副译审、易剑东副教授、刘卉讲师(在读博士)参与此项工作，在大家的努力下，终于按计划在今年 5 月与读者见面了。

科学是“反映自然、社会、思维等的客观规律的分科的知识体系”<sup>①</sup>。体育历史悠久，但对体育的知识积累并形成体系——科学的历史很短，可以说仅仅是上个世纪的事。国际体育科学和教育理事会用几年的时间，集中了国际上知名的专家，按一门成熟学科的五个方面的统一要求，对 19 门体育学科进行归纳总结，使体育科学发展到一个崭新的阶段，做了一件非常有意义的事，这不仅会进一步促进这 19 门体育学科在目前的基础上更好地进步、完善，而且也会带动另一些正在形成的体育学科沿着正确的方向发展，

---

<sup>①</sup> 中国科学院语言研究所词典编辑室：《现代汉语词典》，商务印书馆，1973 年版，P.569。

尽早趋于成熟。

体育工作的对象是人,无论是提高竞技体育的成绩,还是增进人的健康、促进人的德智体全面发展,并对社会全面进步作出贡献,体育工作都要考虑到人的问题的复杂性,一个体育工作者要做好自己的本职工作,应该全面了解体育工作的客观规律及其知识体系——体育科学。因此,这本《指南》不仅是“学者”的读物,也应该是所有体育工作者,包括体育院系的学生和各个运动项目的教练员和运动员的读物。

由于这本《指南》带有手册性质,在翻译时,对参考读物、网址和人名等除必要的译文外,均录下原文,便于读者查阅,根据忠于原文的原则,基本上采用直译方法,较少意译。我们这几个译者,虽然在各自的专业中有一定基础,在外文上下过一定功夫,但毕竟不是外语专业出身,因此,在译文上出现一些词不达意,甚至错误的情况,在所难免,欢迎读者指正。

北京体育大学运动生物力学教授

国际体育科学和教育理事会执委

**金季春**

2002年3月8日 北京

# 国际体育科学和教育理事会 (ICSSPE)体育科学指南 介绍

国际体育科学和教育理事会(ICSSPE)的3个基本目标是:(1)鼓励体育科学领域内的国际合作;(2)有利于体育科学的不同领域的划分,同时促进多个分支的融合,以及(3)促使体育科学知识实用化。这本手册——ICSSPE体育科学指南的出版,支持了上述每一项基本目标。ICSSPE编辑委员会的目的是出版一本关于体育科学各学科领域的基本信息的手册。这个指南是获取体育科学不同领域信息的“第一站”,这些信息包括指导读者从其他渠道获得更详细的资料。尽管许多作者活跃在ICSSPE各成员组织中,但是这个手册并不在乎“谁”是体育科学中的名人,而强调其“事实真相”,也就是什么成分构成了我们称之为体育科学的“全部”。

由国际体育科学和教育理事会(ICSSPE)行政办公室收到的关于手册第一版(1998)的反馈信息指出,这个以一种综合形式的出版物是来得太晚了,与这本手册有关的所有作者的共同合作,使我们编辑出综合性更强的,包括19个体育科学学科的第二版本的手册。

为了使这本指南更便于使用,作者们根据下列提纲提供信息:

第一部分:一般信息——包括学科的功能,知识体系,方法学,以及与实践的关系。

第二部分:信息资源——这一部分列出相关的期刊、参考书,百科全书,和系列丛书(按字母顺序排列的)。学术会议/培训班论文集是最新出版时首次列出的。另外,还包括数据库和电子网络

资源(电子邮件地址或服务项目)。

第三部分:组织网络——描述处于国际水平、地区水平和国家水平的每一个体育科学领域的组织工作,如果有专业中心的话,也包括在内。最后,由于增加了许多国际间学习的机会,因此,在这本手册中增加了特殊的国际学位计划。

第四部分:附录——包括专业术语、学科地位说明、其他以及必要时的自由陈述。

第五部分:参考文献——当作者是指出版物而不是其他形式发表内容,就在某些章节中包括这部分。

在每一章标题开始页的背面有每一个作者的情况简介,我们鼓励读者直接同作者交流以获得更多的信息。

我们希望这本出版物能够加深对体育科学各方面的共同理解,并加强这个领域的整体合作。毫无疑问,没有包括在这本指南中的其他一些领域也活跃在体育科学中,我们期望这本指南在今后的几年中能够扩大。若有关于改进第三版体育科学指南的建议请直接与设在柏林的 ICSSPE 行政办公室联系。

国际体育科学和教育理事会 (ICSSPE/CIEPSS)

Am Kleinen Wannsee 6

14109 柏林

德国

电话 +49 30 805 00360

传真 +49 30 805 6386

电子邮箱 [icsspe@icsspe.org](mailto:icsspe@icsspe.org)

国际互联网 [www.icsspe.org](http://www.icsspe.org)

(王安利 译)

# 目 录

适应身体活动 .....	( 1 )
1. 一般信息 .....	( 3 )
1.1 功 能 .....	( 3 )
1.2 知识体系 .....	( 3 )
1.3 方法学 .....	( 4 )
1.4 与实践的关系 .....	( 4 )
2. 信息资源 .....	( 5 )
2.1 期 刊 .....	( 5 )
2.2 参考书、百科全书等 .....	( 5 )
2.3 丛 书 .....	( 8 )
2.4 学术会议/培训班论文集 .....	( 8 )
2.5 数据库 .....	( 10 )
2.6 网络资源 .....	( 10 )
3. 组织网络 .....	( 11 )
3.1 国际组织 .....	( 11 )
3.2 地区组织 .....	( 12 )
3.3 国家组织 .....	( 12 )
3.4 专业中心 .....	( 13 )
3.5 特殊的国际学位计划 .....	( 13 )
4. 附 录 .....	( 14 )
4.1 术 语 .....	( 14 )
4.2 学科地位说明 .....	( 14 )
4.3 其 他 .....	( 14 )
4.4 自由陈述 .....	( 15 )

<b>生物力学 .....</b>	(17)
1. 一般信息 .....	(19)
1.1 功能 .....	(19)
1.2 知识体系 .....	(20)
1.3 方法学 .....	(21)
1.4 与实践的关系 .....	(22)
2. 信息资源 .....	(25)
2.1 期刊 .....	(25)
2.2 参考书、百科全书等 .....	(26)
2.3 丛书 .....	(28)
2.4 学术会议/培训班论文集 .....	(29)
2.5 数据库 .....	(30)
2.6 网络资源 .....	(31)
3. 组织网络 .....	(32)
3.1 国际组织 .....	(32)
3.2 地区组织 .....	(34)
3.3 国家组织 .....	(35)
3.4 专业中心 .....	(36)
3.5 特殊的国际学位计划 .....	(36)
4. 附录 .....	(36)
4.1 术语 .....	(36)
4.2 学科地位说明 .....	(37)
4.3 其他 .....	(37)
4.4 自由陈述 .....	(37)
<b>训练科学 .....</b>	(39)
1. 一般信息 .....	(41)

1.1 功 能 .....	(41)
1.2 知识体系 .....	(41)
1.3 方法学 .....	(42)
1.4 与实践的关系 .....	(43)
2. 信息资源 .....	(44)
2.1 期 刊 .....	(44)
2.2 参考书、百科全书等 .....	(46)
2.3 丛 书 .....	(47)
2.4 学术会议/培训班论文集 .....	(47)
2.5 数据库 .....	(50)
2.6 网络资源 .....	(51)
3. 组织网络 .....	(51)
3.1 国际组织 .....	(51)
3.2 地区组织 .....	(52)
3.3 国家组织 .....	(52)
3.4 专业中心 .....	(53)
3.5 特殊的国际学位计划 .....	(53)
4. 附 录 .....	(53)
4.1 术 语 .....	(53)
4.2 学科地位说明 .....	(54)
4.3 其 他 .....	(54)
4.4 自由陈述 .....	(54)
 比较体育 .....	(55)
1. 一般信息 .....	(57)
1.1 功 能 .....	(57)
1.2 知识体系 .....	(57)
1.3 方法学 .....	(58)

1.4 与实践的关系 .....	(60)
2. 信息资源 .....	(61)
2.1 期 刊 .....	(61)
2.2 参考书、百科全书等 .....	(62)
2.3 丛 书 .....	(65)
2.4 学术会议/培训班论文集 .....	(65)
2.5 数据库 .....	(68)
2.6 网络资源 .....	(69)
3. 组织网络 .....	(69)
3.1 国际组织 .....	(69)
3.2 地区组织 .....	(70)
3.3 国家组织 .....	(71)
3.4 专业中心 .....	(71)
3.5 特殊的国际学位计划 .....	(71)
4. 附 录 .....	(72)
4.1 术 语 .....	(72)
4.2 学科地位说明 .....	(73)
4.3 其 他 .....	(74)
5. 参考文献 .....	(75)
 运动人体测量 .....	(79)
1. 一般信息 .....	(81)
1.1 功 能 .....	(81)
1.2 知识体系 .....	(81)
1.3 方法学 .....	(82)
1.4 与实践的关系 .....	(83)
2. 信息资源 .....	(85)
2.1 期 刊 .....	(85)

2.2 参考书、百科全书等 .....	(86)
2.3 丛 书 .....	(87)
2.4 学术会议/培训班论文集 .....	(87)
2.5 数据库 .....	(88)
2.6 网络资源 .....	(88)
3. 组织网络 .....	(89)
3.1 国际组织 .....	(89)
3.2 地区组织 .....	(89)
3.3 国家组织 .....	(90)
3.4 专业中心 .....	(90)
3.5 特殊的国际学位计划 .....	(92)
4. 附 录 .....	(92)
4.1 术 语 .....	(92)
4.2 学科地位说明 .....	(92)
4.3 其 他 .....	(93)
4.4 自由陈述 .....	(93)
 <b>神经运动心理学,运动技能学习与控制</b> .....	(95)
1. 一般信息 .....	(97)
1.1 功 能 .....	(97)
1.2 知识体系 .....	(97)
1.3 方法学 .....	(98)
1.4 与实践的联系 .....	(98)
2. 信息资源 .....	(99)
2.1 期 刊 .....	(99)
2.2 参考书目、百科全书等 .....	(100)
2.3 丛 书 .....	(100)
2.4 学术会议/培训班论文集 .....	(100)

3. 组织网络 .....	(101)
3.1 国际组织 .....	(101)
3.2 地区组织 .....	(101)
3.3 国家组织 .....	(101)
3.4 专业中心 .....	(101)
3.5 特殊的国际学位计划 .....	(102)
4. 附录 .....	(102)
 <b>体育哲学</b> .....	(103)
1. 一般信息 .....	(105)
1.1 功能 .....	(105)
1.2 知识体系 .....	(106)
1.3 方法学 .....	(109)
1.4 与实践的关系 .....	(110)
2. 信息资源 .....	(110)
2.1 期刊 .....	(110)
2.2 参考书、百科全书等 .....	(110)
2.3 丛书 .....	(115)
2.4 学术会议/培训班论文集 .....	(115)
2.5 数据库 .....	(116)
2.6 网络资源 .....	(116)
3. 组织网络 .....	(116)
3.1 国际组织 .....	(116)
3.2 地区组织 .....	(117)
3.3 国家组织 .....	(117)
3.4 专业中心 .....	(117)
3.5 特殊的国际学位计划 .....	(118)
4. 附录 .....	(118)

4.1 术 语 .....	(118)
4.2 学科地位说明 .....	(118)
4.3 其 他 .....	(119)
4.4 补充说明 .....	(119)
 <b>体育政治学</b> .....	(121)
1. 一般信息 .....	(123)
1.1 功 能 .....	(123)
1.2 知识体系 .....	(124)
1.3 方法学 .....	(126)
1.4 与实践的关系 .....	(126)
2. 信息资源 .....	(127)
2.1 期 刊 .....	(127)
2.2 参考书、百科全书等 .....	(127)
3. 组织网络 .....	(129)
4. 附 录 .....	(129)
4.1 术 语 .....	(129)
4.2 学科地位说明 .....	(130)
4.3 其 它 .....	(131)
4.4 补充说明 .....	(131)
 <b>体育社会学</b> .....	(135)
1. 一般信息 .....	(137)
1.1 功 能 .....	(137)
1.2 知识体系 .....	(138)
1.3 方法学 .....	(139)
1.4 与实践的关系 .....	(140)
2. 信息资源 .....	(140)

2.1 期 刊 .....	(140)
2.2 参考书、百科全书等 .....	(141)
2.3 丛 书 .....	(142)
2.4 学术会议/培训班论文集 .....	(142)
2.5 数据库 .....	(142)
2.6 网络资源 .....	(142)
3. 组织网络 .....	(142)
3.1 国际组织 .....	(142)
3.2 地区组织 .....	(143)
3.3 国家组织 .....	(143)
3.4 专业中心 .....	(143)
3.5 特殊的国际学位计划 .....	(143)
4. 附 录 .....	(144)
4.1 术 语 .....	(144)
4.2 学科地位说明 .....	(144)
4.3 其 他 .....	(144)
4.4 补充说明 .....	(144)
 运动训练生理学 .....	(145)
1. 一般信息 .....	(147)
1.1 功 能 .....	(147)
1.2 知识体系 .....	(147)
1.3 方法学 .....	(147)
1.4 与实践的关系 .....	(148)
2. 信息资源 .....	(148)
2.1 期 刊 .....	(148)
2.2 参考书、百科全书等 .....	(149)
2.3 丛 书 .....	(150)

2.4 学术会议/培训班论文集 .....	(150)
2.5 数据库 .....	(150)
2.6 网络资源 .....	(151)
3. 组织网络 .....	(151)
3.1 国际组织 .....	(151)
3.2 地区组织 .....	(151)
3.3 国家组织 .....	(151)
3.4 专门中心 .....	(151)
3.5 特殊的国际学位计划 .....	(151)
4. 附 录 .....	(152)
4.1 术 语 .....	(152)
4.2 学科地位说明 .....	(152)
4.3 其 他 .....	(152)
4.4 自由陈述 .....	(152)
 <b>运动和锻炼心理学 .....</b>	 (153)
1. 一般信息 .....	(155)
1.1 功 能 .....	(155)
1.2 知识体系 .....	(156)
1.3 方法学 .....	(158)
1.4 与实践的关系 .....	(159)
2. 信息资源 .....	(159)
2.1 期 刊 .....	(159)
2.2 参考书、百科全书等 .....	(162)
2.3 丛 书 .....	(165)
2.4 学术会议/培训班论文集 .....	(166)
2.5 数据库 .....	(166)
2.6 网络资源 .....	(167)

3. 组织网络 .....	(167)
3.1 国际组织 .....	(168)
3.2 地区组织 .....	(169)
3.3 国家组织 .....	(169)
3.4 专业中心 .....	(170)
3.5 特殊的国际学位计划 .....	(170)
4. 附录 .....	(171)
4.1 术语 .....	(171)
4.2 学科地位说明 .....	(171)
4.3 其他 .....	(171)
4.4 补充说明 .....	(172)
5. 参考文献 .....	(172)
 <b>体育设施 .....</b>	 (175)
1. 一般信息 .....	(177)
1.1 功能 .....	(177)
1.2 知识体系 .....	(177)
1.3 方法学 .....	(177)
1.4 与实践的关系 .....	(178)
2. 信息资源 .....	(178)
2.1 期刊 .....	(178)
2.2 参考书、百科全书等 .....	(179)
2.3 丛书 .....	(179)
2.4 学术会议/培训班论文集 .....	(179)
2.5 数据库 .....	(179)
2.6 网络资源 .....	(179)
3. 组织网络 .....	(180)
3.1 国际组织 .....	(180)