



全民健身项目指导用书

陈式太极

Chenshi Taiji

主编 孙喜和

审订 赵权忠



吉林出版集团有限责任公司





全民健身项目指导用书

陈式太极

Chenshi Taiji

主编 孙喜和
审订 赵权忠



吉林出版集团有限责任公司

陈式太极 / 孙喜和主编. — 长春: 吉林出版集团有限责任公司, 2009. 12

全民健身项目指导用书

ISBN 978-7-5463-1474-7

I. ①陈… II. ①孙… III. ①太极拳—基本知识 IV. ①G852.11

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 222460 号

策 划 刘 野

责任编辑 曹 恒

责任校对 张金一

装帧设计 艾 冰

动作模特 耿旭波

全民健身项目指导用书

陈式太极

Chenshi Taiji

主编 孙喜和 审订 赵权忠

出版发行 吉林出版集团有限责任公司

社址 长春市人民大街 4646 号

邮编 130021

电话 0431-85618717

传真 0431-85618721

电子邮箱 tiyu717@126.com

印刷 北京楠萍印刷有限公司

版次 2010 年 1 月第 1 版 2010 年 1 月第 1 次印刷

开本 880mm × 1230mm 1/32

印张 4

字数 60 千

书号 ISBN 978-7-5463-1474-7

定价 8.00 元



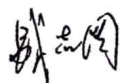
序 言

由吉林体育学院编写组、吉林出版集团图书出版公司共同编著的《全民健身项目指导用书》，在我国第一个“全民健身日”——2009年8月8日到来之际得以出版，令人欣喜。宋继新教授代表编委会邀我为之作序，我非常高兴。

自1995年我国政府推出《全民健身计划纲要》以来，我国群众性体育活动蓬勃发展，取得了显著的成绩。2008年，举世瞩目的北京奥运会的成功举办，极大地激发了亿万人民群众的体育热情，增强了全社会的体育意识，营造了浓厚的全民健身氛围。面对这样的可喜局面，群众体育科研、教学工作者应义不容辞地为社会实践服务，从不同角度思考，如何使普通百姓通过简而易行的身体锻炼方式、方法和手段达到良好的健身效果，达到拥有健康的目标，从而享受生活、享受快乐人生。该书系就是在这样的思想指导下诞生的。

该书系能够顺应国家体育的大政方针，掌握时代脉搏，对指导大众健身，使大众掌握健身方法和手段有很好的促进作用。吉林体育学院为指导广大群众科学健身做出了努力，为推进群众体育活动的科学化、生活化进程做出了自己的贡献。

我衷心地祝贺本书系的出版，希望该书系能为社会各阶层人士开展健身活动提供指导和帮助，也期望该书系能获得广大健身爱好者的喜欢。



2009年6月

前 言

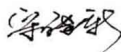
当前,全国各地的群众体育活动开展得如火如荼,作为体育工作者,应该把高等院校的理论资源转化为实践的成果,为国家全民健身计划做出贡献。

本书从策划、编写到出版经过了近一年的时间,编写组成员以吉林体育学院的专家学者为主,同时吸纳了北京、上海、天津、大连、广州等其他高校的60名学者。本书图文并茂,实用性强,分为球类运动、体操健身运动、传统武术、冰雪运动、水上运动、体育舞蹈、休闲运动、格斗运动、民间体育活动和极限运动等10大类项目,计100分册,按照统一的体例,力争有所创新。每册的具体内容为该项目的起源与发展、运动保健、基本技术、运动技巧、比赛规则等,使读者在学习过程中,不仅能够学会运动健身的方法,同时还能够学到保健方面的基本知识。

经国务院批准,自2009年起,将每年的8月8日定为“全民健身日”。《全民健身项目指导用书》的出版,必将为开展全民健身活动起到积极的推动和指导作用。

由于作者较为分散,且多为利用业余时间编写,因此难免出现纰漏和不妥之处,敬请读者提出宝贵意见,以便我们在修订时改正。

最后,向给予《全民健身项目指导用书》以高度关注和大力支持的国家体育总局群体司司长盛志国先生致以诚挚的谢意。



2009年6月

《全民健身项目指导用书》编委会

策 划 宋继新 薛继升
主 任 薛继升
总 主 编 王月华 张 颖
编 委 (按姓氏笔画排列)
于 洋 方 方 王 霞 王月华 王永超
王连生 王淑清 田英莲 何 琳 何艳华
宋继新 张 楠 张 颖 张凤民 范美艳
赵 红 薛继升

陈式太极

主 编 孙喜和
编 者 杨雨龙
审 订 赵权忠

目录

CONTENTS

第一章 概述

第一节 起源与发展/002

第二节 场地和装备/004

第二章 运动保健

第一节 自我身体评价/008

第二节 运动价值/012

第三节 运动保护/017

第三章 基本技术

第一节 基本手形/028

第二节 基本手法/029

第三节 基本步形/033

第四节 基本步法/035

第四章 套路练习

第一节 第一段/040

第二节 第二段/066

第三节 第三段/078

第四节 第四段/092

第五章 基本规则

第一节 比赛方法/118

第二节 裁判方法/119



第一章 概述

中华武术源远流长,博大精深;而太极拳则是中华武苑中最绚丽夺目的一枝。太极拳的流派众多,陈式太极就是其中重要的流派之一。陈式太极在长期的发展过程中,不断地被充实和完善,堪称中华民族体育文化之瑰宝,中华武林之绝学。这项有着广泛群众基础的体育项目,现已传至世界五大洲 150 多个国家和地区,成为一项世界性的体育健身运动。



第一节

起源与发展

陈式太极是中国传统武术的一种，具有悠久的历史。如今，这项运动不仅风靡全国，还吸引着很多国外练习者投身其中。

概
述



起源

陈式太极的起源一直众说纷纭。可以肯定的是，河南温县陈家沟世传太极拳，其拳法取法太极阴阳开合之理，运刚柔化发之劲。究其根源，可追溯到 600 多年前。

陈氏族人世居山西洪洞县之时便习练长拳，在明朝洪武七年（1374 年）迁居温县后，由始祖陈卜以阴阳开合之理，研究拳法，并授与子孙习练。经世代相传至陈王庭（约 1509 年），他依据祖传之一百单八式长拳，博采众家精华，结合易学上有关的阴阳五行之理，并参考传统中医学中有关经络学说和导引、吐纳之术，发明创造出了一套具有阴阳相合、刚柔相济特点的新拳术，包括太极拳五路、炮捶一路、双人推手和刀、枪、棍、剑、铜、双人粘枪等器械套路。

陈氏世代相传之太极拳，原有七套，传至陈氏第十四世陈长兴、陈有本时，陈式太极由博而约，专练头套十三式和炮捶两套。所以，现在的陈式太极仅为两套。



发展

随着陈式太极的不断发展，逐步走上规范化道路，并成为全民健身运动的有机组成部分。

传播

1927年,国民政府迁都南京,许禹生托人从陈家沟聘请了陈氏后人陈绩甫在体育学校教授陈式太极。

1928年,一代宗师陈发科从河南的陈家沟来到北京,从此开始了他在北京30年的授拳生涯。陈式太极的真正面貌逐渐为外界所认识。

1953年,陈发科与名拳师胡耀贞共同创办了“首都武术研究社”,这是中国历史上仅有的以首都命名的武术研究社。该社的成立为陈式太极的传播奠定了良好基础。

1953年11月,陈发科在天津举行的全国民族形式体育表演及竞赛大会上演练陈式太极,这是陈式太极首次在全国性集会上展示。

1958年,人民体育出版社开始组织专家编写《陈式太极拳》一书。该书于1963年12月在北京出版,1988年被收入《太极拳全书》。

1983年4月,以北京陈式太极第二代传人为主体的“北京市陈式太极拳研究会”及13个辅导站成立,使得陈式太极在北京得到空前的发展。

1995年6月,《全民健身计划纲要》颁布,太极拳成为练习人数最多的一项健身运动。

2000年,国际武术联合会将每年的5月定为“世界太极拳月”,得到各成员国家和地区的热切响应,掀起了世界性的习练太极拳热潮。

发展趋势

陈式太极简单易学,风格独特,老少皆宜,具有广泛的群众基础。长期习练,可以提高身体的协调性、灵敏性和柔韧性,有助于身体各部位的均衡发展,还能改善神经系统机能,对心血管系统的发展有良好的促进作用。

随着我国经济的持续发展,人民生活水平的不断提高,健康已经成为人们追求高质量、高品质生活所最关心的问题。尤其是在《全民健身计划纲要》实施以来,全民健身运动在全国范围内蓬勃发展,具有中

国特色的全民健身体系的框架已经初步形成,越来越多的人重视并参与到健身运动中来。陈式太极以其独特的魅力,已经发展成为全民健身运动中不可缺少的重要组成部分,受到了越来越多的健身爱好者的喜爱。

第二节

场地和装备

陈式太极对场地和装备的要求并不高,但是高质量的场地是运动顺利开展的前提,而良好的装备则是练习者发挥较高水平的必要保证。

场地

初学者最好在体育馆或武馆内的正规场地进行练习,练习时要遵循循序渐进的原则,以减少运动损伤。

规格

见图 1-2-1

- (1)正规比赛单练和对练项目的场地为长 14 米,宽 8 米;
- (2)集体项目的场地为长 16 米,宽 14 米;
- (3)场地四周内沿应标明 5 厘米宽的边线,周围至少有 2 米宽的安全区(集体项目场地周围至少有 1 米宽的安全区)。

设施

比赛场地应铺设地毯,以防止运动损伤。

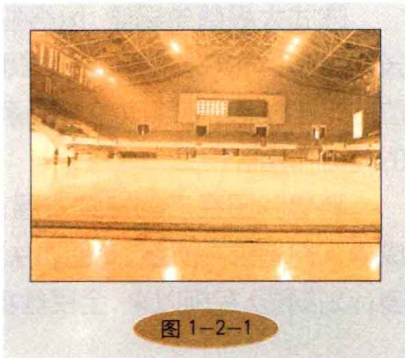


图 1-2-1

要求

- (1) 比赛场地上空,从地面量起至少应有 8 米的无障碍空间;
- (2) 如设两个以上比赛场地,两场地之间应有 6 米以上的距离。

装备

练习太极拳时最好穿专业的武术服和武术鞋,这样既有利于动作的练习和美感,同时又可避免不必要的运动损伤。

服装

见图 1-2-2

- (1) 女子为中式半开小褂(长袖或短袖自定),5 对中式直裰;
- (2) 男子为中式对襟小褂(长袖或短袖自定),7 对中式直裰;
- (3) 灯笼袖,袖口处加两对中式直裰;
- (4) 上衣长度不得超过本人直臂下垂时的小指指端;
- (5) 中式裤,西式腰,立裆要适宜。

鞋

见图 1-2-3

比赛和表演中常见的是以羊皮或帆布制面、软胶制底的武术表演专用鞋,这种鞋既舒服又美观。



图 1-2-2



图 1-2-3



第二章 运动保健

体育运动对增强体质、预防疾病和促进健康具有良好的作用。但是,并非所有的人从事相同的运动都会达到同样的效果。对于同一种运动负荷,不同人机体的反应差异是很大的,即使同一个体,在不同时期、不同机能状态下,对同一负荷的反应及效果也是不一样的。因此,对于不同个体,应制定适合其机能需要的不同的运动强度、时间、频率和持续周期。从事体育锻炼一定要讲究科学性,使机体最大限度地获得运动价值,使某些疾病得到有效的防治或消除。



第一节

自我身体评价

自我身体评价是指根据个体的不同情况，以及简单的功能评定标准，对锻炼者进行身体评价，并以此为依据，确定具体的锻炼内容。



适宜人群

体适能是全身适应性的一部分，是人体精神和体力对现代生活的适应能力。为了促进健康，预防疾病，提高生活质量和工作学习效率，几乎所有人都可以追求健康体适能，而且经过简单的评价和测试，均可以成为目标人群，即适宜人群。



健康体适能评价标准

健康体适能是指身体有足够的活力和精力处理日常事务，而不会感到过度疲劳，并且还有足够的精力去享受休闲活动和应付突发事件的能力。

健康体适能是确定锻炼者是否为运动适宜人群的主要依据。目前的评价标准主要包括国民体质测定标准、学生体质测定标准和普通人群体育锻炼标准等。

国民体质测定标准主要包括形态指标、机能指标和素质指标等三部分，各项指标的测定结果为1~5分，共5个级别，凡各项指标达不到4分或5分者，均应被纳入健身人群。

学生体质测定标准分为优秀、良好、及格和不及格等4个级别。优秀水平以下者，均应被纳入健身人群。

普通人群体育锻炼标准分为5个级别，凡达不到4分或5分者，均应被纳入健身人群。

简易运动功能评定

简易运动功能评定的目的在于确定锻炼者有无运动禁忌症或临时运动禁忌的情况，即是否适合参加体育锻炼，以达到防备万一、避免意外事故发生的目的。目前通行的方式为3分钟踏台阶测试。

目的

测试锻炼者运动后心率恢复的情况，以评估其心肺功能。

器材

30厘米高的长凳、节拍器、秒表和时钟。

步骤

- (1) 节拍器设定为每分钟96次，锻炼者依“上上下下”的节拍运动3分钟，每次踏上台阶应达到直膝，而且先踏上的脚应先落下；
- (2) 锻炼者完成3分钟踏台阶后，5秒钟内开始测量其脉搏，时间为1分钟，记录其心率，并依据下表评价其功能水平；
- (3) 运动后心率越低，证明其心肺功能越好。在运动强度允许范围内，锻炼者可选择运动强度的较高值来进行运动。

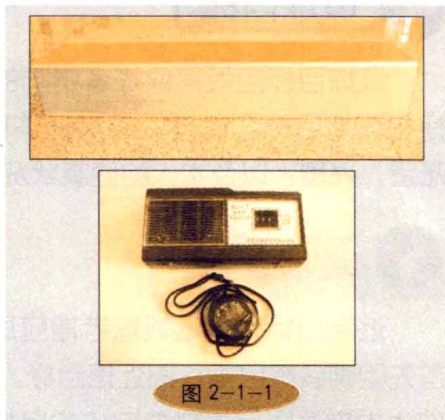


图 2-1-1

表 2-1-1 3分钟踏台阶测试评价表

	年龄	欠佳	尚可	一般	良好	优异
男士	18-25	>115	105-114	98-104	89-97	<88
	26-35	>117	107-116	98-106	89-97	<88
	36-45	>119	112-118	103-111	95-102	<94
	46-55	>122	116-121	104-115	97-103	<96
	56-65	>119	112-118	102-111	98-101	<97
	65+	>120	114-119	103-113	96-102	<95
女士	18-25	>125	117-124	107-116	98-106	<97
	26-35	>128	119-127	111-118	98-110	<97
	36-45	>128	118-127	110-117	102-109	<101
	46-55	>127	121-126	114-120	103-113	<102
	56-65	>128	118-127	112-117	104-111	<103
	65+	>128	122-127	115-121	101-114	<100



注意事项

如锻炼者经过努力仍无法达标，或出现头晕、胸闷、出冷汗等症状，应立即终止测试。运动中应特别考虑运动强度，以防止出现意外。



锻炼目标

锻炼目标应根据锻炼者不同的身体状况来确定，可分为近期目标和远期目标。此外，确定锻炼目标还应结合锻炼者的运动意向、愿望、兴趣，以及本人的健康状况、疾病程度等因素来进行。



近期目标

近期目标是指近锻炼者期应达到的目标。在进行运动之前，应首先明确锻炼目标，即近期目标。选择一两个健康体适能构成要素，作为未来两个月内努力完成的目标，而且应从成功概率较高的构成要素开始，并将预期两个月后要达到的目标做上记号，如提高某个或某些关节的活动幅度，增强某块或某肌肉群的力量等。



远期目标

远期目标是指锻炼者最终要达到的目标。实践证明，经过科学合理的锻炼后，锻炼者是可以达到一般的远期目标的，如提高心肺功能，使其达到优秀的等级，或达到降血脂，防治高血压、冠心病的目的等。



运动负荷

运动负荷即运动量。怎样控制运动量，合适的运动时间是多少等，一直是一个争论不休的问题，但有一点是可以肯定的，那就是任何有关进行身体活动的意见和建议，都需要综合考虑锻炼者的身体状况和所要达到的目标，并以此为依据来制订科学的身体锻炼计划。