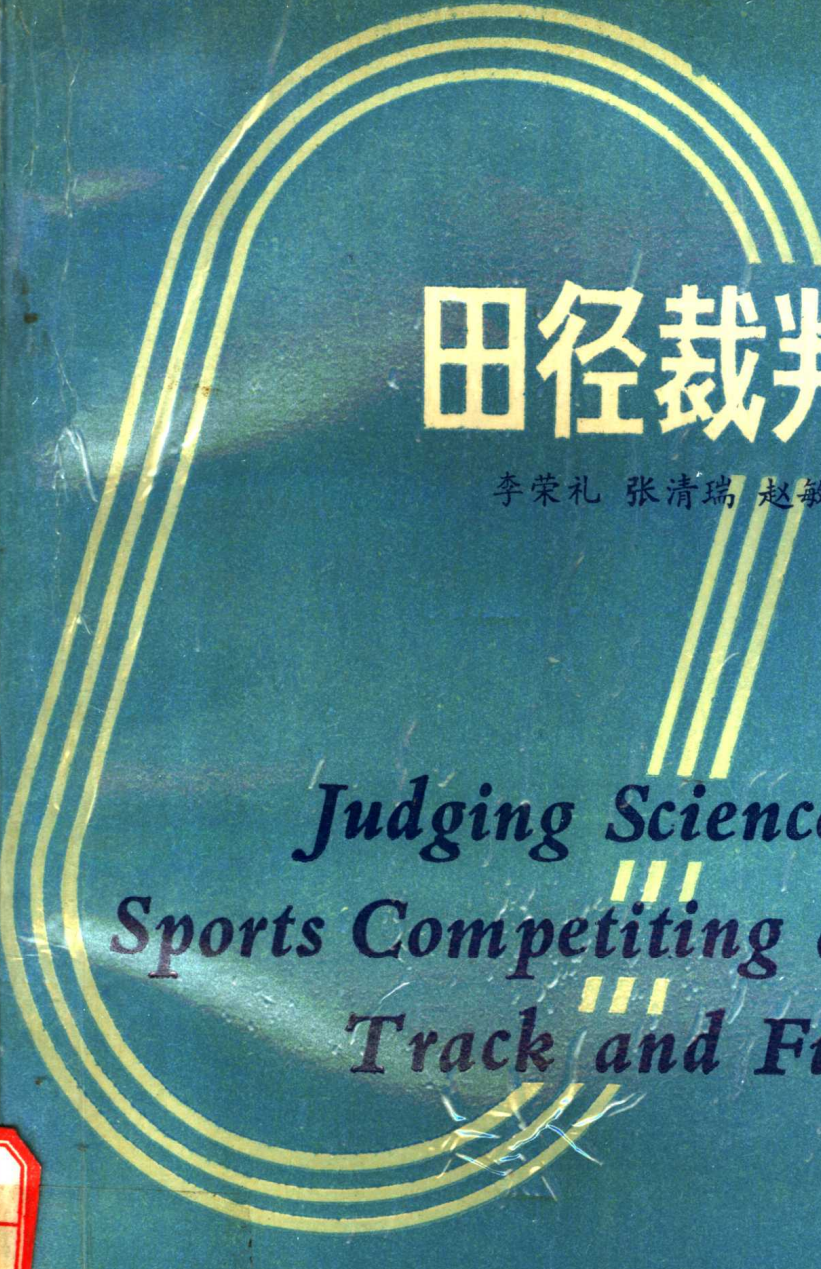




田径裁判学

李荣礼 张清瑞 赵敏端 主编

*Judging Science for
Sports Competiting of
Track and Field*

西安交通大学出版社

田 径 裁 判 学

李荣礼 张清瑞, 赵敏端 主编

西安交通大学出版社

内 容 提 要

《田径裁判学》是一本将田径裁判专业基础理论与实用工作方法相结合的书籍,集理论性、科学性、学术性、实用性和知识性为一体。

本书论述了田径裁判学及田径裁判工作的概念与历史发展;田径裁判的特点、裁判目标、裁判依据、裁判原则;田径裁判员地位、作用、职能、必备条件及裁判道德、思想修养;田径裁判员业务能力与专业造诣的要求及提高途径;田径裁判员晋级考试的准备;田径裁判工作的管理;田径裁判工作方法及裁判设施——田径场地基本知识等。裁判方法除以省、市级运动会为条件,结合最新田径规则进行详细论述外,还简要介绍了全国和基层不同类别运动会的裁判方法,并以提高工作效率为宗旨,介绍了许多新的工作方法。

本书是田径裁判员必备的专业知识手册;对各类运动会组织管理及裁判方法的选择与规范化均有重要参考价值;可作为培训田径裁判员的基本教材,也可作为广大体育工作者及体育院校和有关体育专业学生的参考书。

田径裁判学

李荣礼 张清瑞 赵敏端 主编

责任编辑 陈丽 谭小艺

*

西安交通大学出版社出版

(邮政编码:710049)

西安交通大学出版社印刷厂印装

陕西新华书店

开本 850×1168 1/32 印张 12.75 插页 4 字数:322 千字

1991 年 8 月第 1 版 1991 年 8 月第 1 次印刷

印数:1—5000 册

ISBN7-5605-0443-4/G·41 定价:5.70 元

提高田徑裁判水平
大力開展田徑運動

榮高棠



一九五九年
五月

祝賀田徑裁判學出版

滋潤裁判的春雨
培植裁判的沃土

董念黎



一九九一年五月

为田径裁判学题
加强田径裁判员培训建设
提高田径裁判水平
推进田径运动发展

李一青书

建立田径裁判理论

提高裁判工作水平。

張思溫

一九九一年四月

加強理論研究
提高裁判工作
發展田徑運動

姚福利

一九九一五

序

现代田径竞技活动在我国已有百年历史。伴随田径竞技活动的竞技裁判、竞赛规则与裁判方法,随着历史的发展,由原始简单发展为完整规范。无数从事田径裁判工作的体育工作者,在百余年的田径裁判工作实践中,积累了丰富的经验。以第十一届亚运会在我国胜利召开为转折,今后我国举办大型国际田径竞赛活动必将日益增加,国内田径竞赛活动也将有较大发展,人们对田径裁判工作就会提出更高要求。为此,如何把丰富的感性认识,运用科学的方法进行再加工,上升为理性认识,进而总结出科学理论,并指导实践,提高田径裁判工作质量,是势在必行。“田径裁判学”的产生与发展是历史的必然。

参加《田径裁判学》编著工作的 10 名作者,都是国家级田径裁判员,是陕西省田径裁判队伍骨干力量。在学术研究上均有一定基础和成就。他们运用集体的力量,汇集集体的智慧,以锲而不舍的开拓精神,总结前人和自身的田径裁判工作实践经验,并进行科学的再加工,运用体育运动管理学及裁判学的原理与方法,深入探讨和揭示了田径裁判工作的特点与规律,并以此为指导,总结出一套细致的田径裁判工作方法,为建立一个完整的田径裁判专业基础理论的知识体系,迈出了第一步,并作出了积极的贡献。

综观《田径裁判学》全书,主要有以下特点:

1. 开拓精神

《田径裁判学》是一门新兴的体育边缘性学科,它是裁判学的一个子系统学科。以各项目裁判工作和裁判人员为主要研究对象的裁判学,作为一门独立的学科出现,也仅仅是近两年的事。本书以系统论的观点,较全面地研究田径裁判工作现象的特点及其规律,把它作为一门独立的学科去研究和探讨,从而建立了一个较为完整的田径裁判专业基础理论的知识体系。

2. 实用性强

本书无论是对田径裁判人员的要求,对田径裁判工作特点和规律的研究,还是对田径裁判工作管理的探讨,都是紧紧围绕田径裁判工作的实践,从微观着手研究,并在理论的指导下,总结出一整套田径裁判工作方法。所以,本书无论对于田径裁判工作的实践,还是对于从事田径裁判工作人员的自修、提高,均有十分重要的指导意义。

3. 涉及面广

《田径裁判学》以系统论的观点,分析研究田径裁判工作的各个领域,这正是以往的田径裁判法或手册之类专著所不及的。例如它包括:对田径裁判工作及田径裁判学历史的研究;对竞赛中裁判工作特点、规律及其具体方法的研究;对田径裁判人员素养的研究;对田径裁判工作及其人员管理的研究;对于田径规则的研究;对于田径场地、裁判设施基本知识的研究等等。正由于有这些方面知识的研究,才构成了一个较为完整的田径裁判专业基础理论的知识体系。

4. 重视人的因素

田径裁判工作的主体是裁判员,人的因素是最重要的。本书中提出的裁判员的专业造诣、日常业务的学习提高,以及裁判员道德品质与思想修养均属田径裁判工作的范畴,继而又提出日常与赛时对裁判工作及裁判人员的管理问题,都是从重视人的因素的基础出发,是对以往田径裁判工作概念与认识的新突破。

5. 勇于探索

本书不但引入许多新概念,为田径裁判工作理论所利用。如裁判工作管理、裁判目标、裁判依据、裁判原则、裁判道德等等。本书作者还敢于不断探索,提出许多新概念与具体工作的新方法。例如在理论部分提出田径裁判工作狭义与广义的概念;田径裁判员的素养;裁判工作的日常管理 & 赛时管理等概念。在实践部分进行了许多新方法的探讨。勇于探索是本书的又一特点。

由于《田径裁判学》是一门新兴的学科,许多方面还有待于广大体育工作者在实践中完善。我热烈祝贺《田径裁判学》的问世。相信不久的将来,《田径裁判学》必将获得更大的发展。

中华全国体育总会荣誉委员 王 耀 东
西 北 大 学 教 授

1991年3月28日

前 言

随着田径运动竞赛活动的不断发展,人们对田径裁判工作也提出了更新更高的要求。田径裁判工作质量的不断提高,不但要有一整套细致而规范的裁判工作方法,而且还要求裁判工作的主体——裁判员具有较高的业务能力和专业造诣;具备良好的裁判道德与思想修养,以及渊博的科学知识;同时还应有一整套完整的管理体制、方法与手段作保证。为此,我们必须用系统论观点去探索田径裁判工作的各个方面,求取其中规律,以此指导实践。为了满足广大体育工作者对田径裁判专业理论学习的需要,为提高田径裁判工作的质量,促进田径裁判专业理论的研究与探讨,我们试编了这本《田径裁判学》。

本书从系统论的观点出发,运用体育运动管理学、裁判学和竞赛学的原理与理论,去研究与探讨田径裁判工作现象和规律性问题,并指导裁判工作实践。全书除绪论外共分3篇14章,其主要内容有:田径裁判工作及田径裁判学历史发展;田径裁判工作概念与范围;竞赛中田径裁判工作的规律性;田径裁判员的素养;田径裁判工作的管理;田径运动会的组织与编排;田径竞赛各项裁判方法;田径场地基本知识等。其中,运动会的组织、编排及各项裁判方法等章节,主要是以省、市级运动会的条件加以论述,同时也简要介绍全国和基层不同类别运动会的裁判工作方法。所以,本书是广大从事田径裁判工作的体育工作者自修、学习、提高必读的田径裁判专业基础理论书籍。它适合于培训田径裁判员和体育院系学生教学之用,也可作为各类田径竞赛裁判员的工作手册。对于体育运动管理工作,提高田径裁判工作科学管理水平和工作效率,都具有一定的参考价值。

本书是在总结前人多年经验的基础上,运用科学的方法,进行再加工探索而成。它是集体力量和智慧的结晶。参加编著的有(以

姓氏笔划为序),主编:李荣礼、张清瑞、赵敏端。编委:王君侠、冯美荣、许玉茹、李荣礼、李海玉、张平国、张清瑞、赵敏端、温福泰、蔡世民(以上除一人宝鸡市体委副主任,其余均为各高等院校副教授)。编著顾问:余德明。

本书经由陕西省田径协会审定。

本书在编写过程中得到陕西省田径协会和陕西省体育运动委员会竞赛处的大力支持和具体指导;得到了国家体育田径处负责人、中国田协秘书长黄治同志的关怀;得到中国田协裁委会委员、西安体院任东升副教授的支持;编写过程参考和引用了有关同志的资料,在此表示感谢。

特别要提及的是,91岁高龄的原中华全国体育总会副主席,现任中华全国体育总会荣誉委员、西北大学王耀东教授,不辞辛劳,审阅本书书稿,并为本书撰写序言,对《田径裁判学》一书给予很高评价。原国家体委副主任、中共中央顾问委员会秘书长荣高棠同志,中国奥委会副主席董念黎同志,中华全国体育总会委员、原西安体育学院院长、陕西省田协顾问李一青同志,中国田径协会副主席、北京体育学院张思温副院长和陕西省体委主任、省田径协会主席姚福利同志,他们都对体育科学的发展十分关怀,对本书的编写十分关心,并为本书题词,这是我们的殊荣,也是对我们的鞭策与鼓励,在此表示衷心的感谢。

由于作者水平有限,书中难免有疏漏之处,诚请广大读者批评指正。

编 者

1991年7月

目 录

绪论

第一篇

第一章 田径裁判工作	15
第一节 田径裁判工作的概念与范畴	15
第二节 田径竞赛中的裁判工作	16
第三节 田径竞赛规则的研究	32
第二章 田径裁判员	38
第一节 田径裁判员的概念与特点	38
第二节 田径裁判员的职能	40
第三节 田径裁判员的素养	44
第四节 田径裁判员业务水平的提高	54
第三章 田径裁判工作的管理	63
第一节 田径裁判工作管理的一般原理	63
第二节 田径裁判工作的日常管理	68
第三节 竞赛期间田径裁判工作的管理	74

第二篇

第四章 田径运动竞赛的组织工作	82
第一节 组织方案	82
第二节 竞赛规程	83
第三节 组织机构	84
第四节 主要工作计划	85
第五章 编排、记录与公告工作	87
第一节 编排前的准备工作	88
第二节 编排竞赛日程(竞赛秩序)	90
第三节 编排秩序册	99

第四节	剪贴编排法	111
第五节	临场编排、记录与公告工作	117
第六节	赛后结束工作	126
第七节	应用电子计算机进行编排、记录与公告工作简介 ...	128
第八节	田径竞赛用表汇总	133
第六章	技术官员及总裁判长	151
第一节	技术代表及技术官员	151
第二节	仲裁委员会	153
第三节	总裁判长与副裁判长	156
第四节	比赛现场的指挥工作	167
第五节	宣告工作	169
第七章	运动员的赛前和赛后控制	173
第一节	运动员的赛前控制	173
第二节	运动员的赛后控制	184
第八章	径赛裁判工作	189
第一节	径赛裁判长	189
第二节	起点裁判工作	194
第三节	计时工作	206
第四节	终点裁判工作	216
第五节	终点记录工作	231
第六节	检查裁判工作	233
第七节	风速测定工作	245
第九章	田赛裁判工作	250
第一节	田赛裁判长	250
第二节	田赛比赛总则	254
第三节	跳跃项目裁判工作	259
第四节	投掷项目裁判工作	277
第五节	全能项目裁判工作	294
第十章	外场裁判工作	301
第一节	外场径赛裁判长	301
第二节	竞走裁判工作	302

第三节	马拉松赛跑裁判工作	314
第四节	越野赛跑	323
第十一章	场地器材管理工作	327
第一节	场地器材处的任务、分工及职责	327
第二节	工作要求、步骤与方法	330
第三篇		
第十二章	田径运动场地	335
第一节	田径场的种类及比赛要求	335
第二节	田径规则对场地平面的要求	336
第三节	室内田径场简介	338
第十三章	半圆式田径场的平面设计、丈量与画法	341
第一节	半圆式田径场跑道平面结构	341
第二节	半圆式田径场跑道上各种数据计算方法	342
第三节	400 米半圆式田径场的丈量与画法	347
第四节	田径场设计与计算	364
第五节	几种常见的小型半圆式田径场	371
第十四章	田径竞赛场地的布置	379
第一节	赛前、赛后控制中心的布置	379
第二节	室外田径场的平面布局	380
第三节	径赛跑道与设施的布置	381
第四节	田赛场地的布置	389

绪 论

一、 田径裁判学的概述

(一) 基本概念

田径裁判学是一门研究田径裁判工作现象及其特点和规律的科学。它是一门新兴的边缘性学科。实际上田径裁判学是体育运动管理学和裁判学的一个分支。田径裁判学运用系统论观点,用体育运动管理学、裁判学及竞赛学的原理和方法,探讨和揭示田径裁判工作的规律性问题,并指导裁判工作。所以田径裁判学是一门应用性很强的学科。

田径裁判工作,它不但包括田径竞赛中裁判工作过程和裁判方法,而且还包括:与裁判工作密切相关的田径竞赛规则的有关问题;裁判工作的组织与管理;田径裁判员的素养;田径竞赛的组织与编排及田径场地的管理等等。所以,田径裁判工作现象是田径裁判工作的本质或规律的外在表现形式。凡与田径裁判工作活动密切相关的现象,都属于田径裁判工作现象。

(二) 研究对象

任何学科都有它特定的研究目标,田径裁判学也不例外。田径裁判学是一门应用性很强的科学,田径裁判工作离不开裁判人员及“法”(规则与裁判方法)。田径裁判学的主要研究对象:田径竞赛中裁判工作的过程和工作方法;田径裁判目标、依据和原则;裁判员的必备条件、道德修养及业务学习提高;田径裁判工作的组织与管理;田径竞赛规则的特点、内容;田径竞赛的组织;田径场地及设备器材等。只有对这些目标进行充分研究,才能正确认识田径裁判工作的全貌,才能从中找出规律,以便指导实际工作。

为了更好地做好田径裁判工作,为田径竞赛工作服务,就有必要将实际裁判工作的感性知识,进行思想上的加工,提高到理性上认识,总结成理论,以此来指导实践。由于田径裁判工作及其相关