

<<体育场地设施>>

图书基本信息

书名：<<体育场地设施>>

13位ISBN编号：9787040293036

10位ISBN编号：704029303X

出版时间：2010-7

出版时间：王德炜 高等教育出版社 (2010-07出版)

作者：王德炜 编

页数：283

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## &lt;&lt;体育场地设施&gt;&gt;

## 前言

体育场地设施是体育活动的重要载体。

体育场地设施已有几千年的历史，虽说体育场地建设随着社会的进步得到了快速的发展，但将其作为一门专门的课程进行系统的研究，只是近些年的事。

近年来，体育场地设施以惊人的速度在发展，其理论知识与专业技术已成为高等学校体育专业学生学习的一门重要课程。

为了适应体育场地设施的飞速发展，满足体育场地设施课程教学的需要，经高等教育出版社推荐，由全国高等学校体育教学指导委员会委员王德伟教授主持编撰了本书。

体育场地设施的教学内容涉及体育学、建筑学、材料学、土木工程学、建筑环境与设备、自动化控制与工程管理学等，是一门融多学科为一体的新兴专业课程。

本书在编撰过程中以体育场地设施为主线，从学科建设的角度出发，以科学性、专业性、实用性、系统性为基本原则，力求将体育场地设施建设的新技术、新材料、新工艺融入教材之中，既保留了多学科的理论严谨性、系统性，更注意了其连贯性。

本书内容新颖，信息量大，突出“宽、精、新、用”的思想，即强调口径宽阔、简明精练、新技术新工艺、应用型实用化，便于学生熟悉和掌握体育场地建筑中的基本理论和专业知识，并将该领域和学科的最新发展成果引入教材，融知识传播、能力培养、素质教育于一体。

学生通过学习本教材，能理解和掌握体育场地建造中所涉及的设计施工、设备材料、工艺流程、维护管理各个环节的理论及实际问题，具有能够在理论上进行分析、在实践上解决一般技术问题的能力，为培养高层次体育管理人才奠定扎实的基础。

本书特点可概括为以下几点：1.突破了体育场地设施课程的原有体系，将建筑学、材料学、土木工程学、管理学等相关课程内容融会贯通，形成体育场地设施综合、系统的理论体系，将多学科的专业理论知识与体育工程技术实践有机结合。

2.形成了体育场地规划设计\_体育场地建造工艺\_+体育场地景观环境体育场地检测评价\_体育场地维护与管理完整、系统的教学体系。

## <<体育场地设施>>

### 内容概要

体育场地设施规划、设计、管理与维护是高等学校体育专业学生应掌握的一项现代体育设施综合理论与应用技术。

《体育场地设施》介绍了体育场地设施的发展、体育场地设施的规划与设计、体育场地设施的建造与工艺、体育场馆的信息环境与景观环境、体育场地设施的检测与评价以及体育设施的维护与管理等内容。

《体育场地设施》是培养体育场地设施建造与管理高层次人才的理想教材，可作为高等学校体育专业本科生的教科书，也可作为体育专业研究生的选修教材，还可作为体育专业人员进修的培训教材，同时《体育场地设施》也是广大体育工作者的良师益友。

## <<体育场地设施>>

### 作者简介

王德炜，1978年毕业于西安体育学院。

现为全国高等学校体育教学指导委员会委员、陕西省高等学校体育教学指导委员会副主任、陕西省体育建筑管理专业委员会主任、西安建筑科技大学体育系主任、教授、校学术带头人、硕士研究生导师。

作为体育建筑管理学科带头人，致力于体育建筑管理的高层次人才培养，2002年主持创建了全国第一个体育建筑管理本科专业方向，构建了体育建筑管理专业方向的教育体系，2004年培养出我国第一届体育建筑管理本科生，2007年招收了国内第一批体育建筑管理方向的硕士研究生。

2009年，社会体育（体育建筑管理）专业被授予省级特色专业。

从事体育教育工作30多年来，作为一名“双肩挑”教师，在人事行政管理工作中荣获人事部科研成果一等奖，在体育教学中荣获陕西省教学成果二等奖以及省教育厅、省体育局等多项一等奖奖励。

担任主编出版了《办公自动化与微机应用》、《体育学》、《大学体育——理论与技术教程》、《学校田径运动会的策划与组织》、《学校体育器材的制作与维护》、《阳光体育教程》、《体育管理学——原理与方法》、《体育场馆运行管理》等16部著作与高等学校体育教材。

## &lt;&lt;体育场地设施&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 体育场地设施导论第一节 体育场地设施概述第二节 体育场地设施的类型第三节 体育场地设施管理第二章 体育场地建筑规划第一节 体育场地建筑规划概述第二节 公共体育场地的建筑规划第三节 社区体育场地设施的建筑规划第四节 学校体育场地设施的建筑规划第三章 体育场地建筑设计第一节 体育场地建筑设计概述第二节 体育场地平面设计第三节 体育场地竖向设计第四节 体育场地的画法第四章 体育场地给水排水系统第一节 体育场地给水排水系统概述第二节 体育场地给水系统设计第三节 体育运动场地排水系统设计第五章 体育场地建筑施工工艺第一节 体育场地建筑施工工艺概述第二节 土渣类体育场地建筑施工工艺第三节 混凝土类体育场地建筑施工工艺第四节 塑胶类体育场地建筑施工工艺第五节 草坪类体育场地建筑施工工艺第六节 地板类体育场地建筑施工工艺第六章 体育场地照明系统,第一节 体育场地照明系统概述第二节 体育场地照明的类型第三节 体育场地照明标准和测量第七章 体育场馆信息环境建设第一节 体育场馆信息环境建设概述第二节 体育场馆竞赛信息处理系统的建设第三节 体育场馆网络视频直播系统的建设第四节 体育场馆电视转播系统的建设第五节 体育场馆广播系统的建设第八章 体育场馆景观环境策划第一节 体育场馆景观概述第二节 体育场馆景观环境第三节 体育景观色彩环境第四节 体育场馆景观设计方法与评价第九章 体育场地设施的检测与评价第一节 体育场地设施的检测与评价概述第二节 体育场地设施的检测方法第三节 体育场地设施的评价第十章 体育设施的维护与管理第一节 体育设施的维护与管理概述第二节 体育设施的维护第三节 体育设施的管理参考文献

## &lt;&lt;体育场地设施&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：(2) 土木建筑类体育设施。

主要包括体育场馆的建筑结构与建筑主体，体育场馆的采暖与通风设备，体育场馆、游泳与跳水馆的给水与排水设备，体育场馆的景观环境等。

(3) 机电信控类体育设施。

主要包括体育场馆的照明系统、广播系统、信息网络系统、电视转播系统、竞赛计时计分系统、运行管理系统等。

2. 体育器材设施人类最初使用的体育器材与古代的生产、生活工具是分不开的。

在相当长的一段历史时期内，体育器材就是一些生活、生产工具或战争中使用的武器。

这些工具被用来从事生产或打仗，它们是工具或武器；被用来锻炼身体和训练体育技能，它们又是体育活动的器材。

自古代奥林匹克运动会有了标枪、铁饼等正式的体育器材后，随着近代体育的兴起和工业的发展，出现了专门生产体育用品的工厂和行业。

21世纪，世界各国体育器材在高科技的影响下，得到了迅猛的发展。

体育器材设施主要是指在体育竞赛、体育教育、体育训练、群众体育等活动中，各类体育人口与非体育人口使用的各种体育活动器具、器材和相关的运动材料等设施。

体育器材设施是体育活动中不可缺少的物质基础条件。

体育器材设施主要分为三大类：用于竞技体育运动中的各类体育器材设施，如赛车、赛艇、射击、举重、球类等比赛专用器材；用于各项体育比赛裁判工作中的各类体育器材设施，如球类比赛中裁判所用的各种用具，田径比赛裁判用的发令枪等用具；用于大众健身与休闲运动中的各类体育器材设施，如呼啦圈、跳绳、空竹、毽子等。

随着体育科学技术的进步与发展，体育器材设施在简便实用安全可靠、美观舒适等方面不断创新，向着更加智能化、多功能化、美观舒适化迈进。

(二) 体育场地设施体育场地设施是为开展体育运动而建造的、符合体育运动要求的、为体育教学、训练、竞赛、群众体育锻炼和体育休闲等活动之用的体育设施。

从体育场地设施的隶属关系与服务对象上看，体育场地主要有隶属于政府体育部门主管的公共体育场地设施、社区体育场地设施，有隶属于教育行政部门主管的学校体育场地设施，有隶属于多种投资方式的企、事业单位，集体和个人并以经营为主体的体育俱乐部等形式的体育场地设施等。

体育场地设施包括的因素如图1-17所示。

<<体育场地设施>>

编辑推荐

《体育场地设施》：高等学校教材。

<<体育场地设施>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>