

《体育场馆智能化系统/竞攀系列》

图书基本信息

书名：《体育场馆智能化系统/竞攀系列》

13位ISBN编号：9787309095432

10位ISBN编号：730909543X

出版社：复旦大学出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

第一章 绪论 第一节 体育场馆智能化系统的组成 第二节 体育场馆智能化系统的配置 第三节 体育场馆智能化系统的选型原则 一、建筑智能系统以适应未来科技及应用的发展为原则 二、方案设计以提高使用者和管理者的工作效率为原则 三、技术选型以合理的投资成本和运营成本为原则 第二章 智能化监控系统 第一节 计算机控制技术在体育场馆智能化监控中的应用 一、计算机控制系统的控制过程 二、计算机控制系统的组成 三、计算机控制系统的应用分类 四、分散控制系统概述 五、现场总线概述 第二节 设备监控系统 一、建筑设备自动化系统 二、空调与通风系统 三、变配电系统 四、照明系统 五、给排水系统 六、电梯与自动扶梯 七、草坪喷洒系统 第三节 火灾监控系统 一、体育场馆火灾特点 二、火灾探测器 三、体育场馆防火、报警与灭火联动控制 第四节 安全防范系统 一、概述 二、闭路电视监控 三、防盗报警系统 四、出入口控制系统 五、周界防范系统 六、保安巡更系统 第五节 智能化停车系统 一、停车管理系统的功能 二、系统组成与管理流程 三、主要设备与功能 第三章 通信网络系统 第一节 综合布线系统 一、概述 二、综合布线系统在智能化体育馆中的应用 三、综合布线系统的结构 四、结构化综合布线系统的特点 五、综合布线系统的传输介质 六、综合布线的工程设计 第二节 语音通信系统 一、固定电话服务系统 二、移动通信服务系统 三、无线对讲通信系统 四、无线上网服务系统 第三节 有线电视与卫星电视 一、有线电视系统简介 二、有线电视系统的分类 三、有线电视系统的发展 四、卫星电视接收系统简介 五、数字卫星电视系统的组成与原理 第四节 公共/应急广播系统 一、公共广播系统的分类 二、广播音响系统的组成 三、体育场馆中的广播系统 第四章 场馆专用系统 第一节 大屏幕显示系统 一、大屏幕系统的使用 二、大屏幕系统的构成 三、大屏幕系统的功能 第二节 扩声系统 一、体育场馆音响系统设计依据 二、音响扩声系统质量标准 三、体育场馆音响系统总体功能要求 第三节 计时记分与仲裁录像系统 一、计时记分与仲裁录像系统建设原则 二、计时记分项目的分类 三、计时记分系统的特殊说明 四、仲裁录像系统 第四节 现场影像采集及回放系统 一、现场影像采集及回放系统的功能要求 二、现场影像采集及回放系统的组成 三、摄像机和机位 四、主要设备 第五节 售验票系统 一、门票种类 二、主要售验票设备 三、智能售验票系统的主要特点 四、智能售验票系统的构成 第六节 电视转播及现场评论系统 一、体育场馆电视转播系统及相关设施 二、体育场馆电视转播系统的设置 第七节 计时时钟系统 一、标准时钟系统的标准与规范 二、标准时钟系统的结构与功能 三、标准时钟系统的特点 四、标准时钟系统的设备 第八节 升旗控制系统 一、自动升旗系统的构成 二、自动升旗系统的功能 三、自动升旗系统的操作 第九节 比赛中央控制系统 一、比赛中央控制系统的建设目标 二、比赛中央控制系统的结构与功能 第五章 应用信息系统 第一节 体育场馆经营服务管理系统 一、体育场馆经营服务管理系统的作用 二、体育场馆经营服务管理系统的体系结构 第二节 赛事应用信息系统 一、赛事注册与制证系统 二、成绩处理系统 三、信息查询和发布系统 四、竞赛技术统计系统 五、组委会业务管理系统 六、赛事官方网站 七、大型活动公共安全系统 第六章 办公自动化系统 第一节 概念 一、办公自动化的定义 二、办公自动化的要求 三、办公自动化系统的模型 四、办公自动化系统的主要特征 第二节 办公自动化技术功能层次 一、第一个层次：事务型办公自动化系统 二、第二个层次：信息管理型办公自动化系统 三、第三个层次：决策支持型办公自动化系统 第三节 我国办公自动化系统的发展 一、第一阶段：文件型OA（1980—1999年） 二、第二阶段：流程性OA（2000—2005年） 三、第三阶段：知识型OA（2005—2010年） 四、第四阶段：智能型OA（2010年至今） 第四节 办公自动化系统的应用环境 一、办公自动化系统硬件环境 二、办公自动化系统软件环境 第七章 体育场馆系统机房 第一节 机房用途 第二节 机房系统的组成 一、建筑装饰系统 二、空调系统 三、供配电系统 四、消防系统 五、防雷接地系统 六、安防系统 七、机房场地设备监控系统参考文献

《体育场馆智能化系统/竞攀系列》

编辑推荐

耿锁奎编著《体育场馆智能化系统》全面介绍了体育场馆智能化系统的基本知识和主要构成，重点介绍了各子系统的组成、功能及在体育场馆中的作用，其中包括智能监控系统、通信网络系统、场馆专用系统、应用信息系统、办公自动化系统、机房系统等内容。考虑到各院校专业基础课安排的侧重点及体系结构的差异，以及教学侧重点的不同，在编写教材时，各章节安排相对独立，但又注意相对完整性、系统性，使之通俗易懂，便于自学。

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:www.tushu111.com