第一图书网, tushu007.com

<<体育设施>>

图书基本信息

书名：<<体育设施>>

13位ISBN编号：9787112068661

10位ISBN编号：7112068665

出版时间：2004-12

出版时间：建筑工业出版社

作者：服部纪和

页数：147

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

前言

规划、设计的方法　　建筑具有复杂的功能，表现出多种不同的形态。
进行建筑规划与设计的创作过程，一般是按照如下程序进行的。
在这一设计程序之中，策划是要将包括建筑的主要使用功能在内的，建筑最基本的作用和目的，作为规划设计的目标明确下来。
过去，这一阶段的内容主要是由建设方提出的，但最近在前期策划阶段，由设计人员参与以追求某种理想的情况逐渐多了起来。
建筑的功能确定以后，在进行设计之前还要对各种规划设计条件进行梳理和检讨，其中既包括与建筑相关的社会经济背景、用地条件，也包括从使用者角度出发的社会需求和物理、心理需求。
此外，还应该包括建筑技术条件等等。
这些条件并没有明确的主次之分，在不同的场合，各种条件相互矛盾的情况也不少。
将这些条件作为设计目标，“如何进行选择，分析、评价这些应该优先考虑的条件”的过程就是规划设计条件的确认。
此后，将这些条件综合在一起，形成具体的建筑形态，则是建筑设计的第一步基本构想和方案设计（将用地利用规划、外部环境规划、各层平面设计、剖面设计、立面设计等图纸化）。
当然，方案设计是与基本构想连在一起的。
作为建筑设计的第1阶段，方案设计与基本构想之间存在相互调整补充，而建筑设计的第2阶段则是与实施设计相联动的。
建筑规划与建筑设计具有这种交错重叠进行的特征。
对于已建成的建筑的评价，即便说是依赖于这种基本规划与方案设计所具有的高度计划性和高设计密度也并不过分。
丛书编著的目的　　这套《建筑规划·设计丛书》的编辑有两个意图。
其一是展现建筑规划的推进方法，使以各种建筑物为对象的建筑规划基础知识的学习变得容易理解。
在本丛书中，作为建筑设计前提的各种规划条件下，将最基本的主要内容加以一一列举，并希望将其内容提升到建筑规划学的高度来加以重视。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书旨在帮助应试人员在短时间内学习、理解并掌握一级建造师执业资格考试建设工程法规及相关知识科目的内容以及重点和难点，提高解题能力，熟悉解题技巧。
本书涵盖该科目考试大纲和考试用书的全部内容，并提炼重点，解析难点，具有准确、简明、严谨和理论联系实际的特点。
在相应的知识点下面列有核心内容和重点解析，并在重要知识点后面配置相应习题，使考生能够更好地理解考试内容，把握知识点与考点的关系。
最后还有五套综合测试题，以便考生检测复习效果。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

概要：体育的历史、现代体育设施规划：体育设施体系、规划的过程、总体规划 建筑用地的使用计划空间规划— 建筑规划 室内比赛场 室外运动场 游泳池框架结构规划设备·环境规划节能与环境保护大跨度空间的防灾规划构思：造型、策划、功能工程概况：建筑工程概况、运动场地与设备

章节摘录

（5）消防计划　　在日本的大型体育馆中，几乎采用的都是针对大跨度空间开发的火灾检测器和消防龙头系统（参见第56页）。
不过这种系统并不一定必须用于大跨度空间，而应当根据设施的使用形式、规模及形状选择最佳的消防计划。
（6）内装修计划当举办小型庆典活动而用间隔墙将体育馆的部分空间隔开使用时，应对间隔墙材料的防火性能加以分析。
另外，还应确保大跨度空间消防系统的有效性。
观众席坐席多采用易燃的聚乙烯材料，所以应掌握这种材料的燃烧特点，并确认其是无危险性的材料。
我们期待着那些难燃材料能早日研制成功。
（7）运营计划　　如上所述，体育设施的使用方式对整个消防计划具有很大的影响，所以应在规划阶段就进行充分、认真的研究。
建立一整套日常管理、火灾监控，以及火灾时的应对措施等组织体系。
（8）其他大跨度空间结构中存在的问题　　充气薄膜结构的屋顶是通过薄膜内的空气气压支承的，所以应对薄膜内的气压进行管理，并对薄膜内气压下降时屋顶的处理方法加以考虑。
此外，因薄膜材料不符合屋顶防火结构中的某些规定，故应对其安全性进行分析。
开闭式穹顶不仅在发生火灾时，而且在日常生活中也会因室外空气的侵入而受到影响，所以应做好强风时屋顶开闭管理的准备。

第一图书网, tushu007.com

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