

## <<民用建筑场地设计>>

### 图书基本信息

书名：<<民用建筑场地设计>>

13位ISBN编号：9787112141371

10位ISBN编号：7112141370

出版时间：2012-7

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：赵晓光，党春红 主编

页数：411

字数：723000

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>

## <<民用建筑场地设计>>

### 内容概要

赵晓光、党春红编著的《民用建筑场地设计(第2版)》内容提要：本书采用专业理论与工程实践并重的方式，在现有的场地设计理论基础之上，提出了场地类型的划分，场地设计在工程项目建设中的作用，场地设计文件编制方法等。

全书理论系统、完整，反映当前最新的规范和设计标准。

同时，通过40个示例，分步骤演示设计过程，循序渐进地、条理清晰地介绍了常用的设计方法和设计技巧，为读者指出了切实可行的思路，并便于在设计实践中应用。

《民用建筑场地设计(第2版)》主要内容包括：场地设计概述、场地设计条件、场地总体布局、竖向设计、道路设计、绿化设计、管线综合和场地设计文件编制等。

本书可供建筑学专业、城乡规划专业和风景园林专业的设计人员及规划管理人员使用，也可供高等院校建筑学、城市规划、景观学以及相关专业的教学参考。

# <<民用建筑场地设计>>

## 书籍目录

### 第一章 场地设计概述

- 第一节 场地设计的概念
- 第二节 场地设计工作
- 第三节 场地设计的基本原则和依据
- 第四节 计算机技术在场地设计中的应用

### 第二章 场地设计条件

- 第一节 场地的自然条件
- 第二节 场地的建设条件
- 第三节 场地的公共限制
- 第四节 现状环境分析与地形分析方法

### 第三章 场地总体布局

- 第一节 概述
- 第二节 场地使用分析
- 第三节 场地分区
- 第四节 建筑布局
- 第五节 场地交通组织
- 第六节 场地绿地配置
- 第七节 场地总体布局实例分析

### 第四章 竖向设计

- 第一节 竖向设计概述
- 第二节 平坦场地的竖向布置
- 第三节 坡地场地的竖向布置
- 第四节 场地排雨水
- 第五节 竖向设计的表示方法
- 第六节 土方量计算

### 第五章 道路设计

- 第一节 场地道路技术标准
- 第二节 场地道路布置
- 第三节 停车设施布置
- 第四节 平面定位的表示方法

### 第六章 绿化设计

- 第一节 绿化布置
- 第二节 绿化种植设计
- 第三节 环境景观设施

### 第七章 管线综合

- 第一节 概述
- 第二节 场地管线的综合布置

### 第八章 场地设计文件编制

- 第一节 方案设计阶段
- 第二节 初步设计阶段
- 第三节 施工图设计阶段

### 附录 国家基本比例尺地图图式地形图图式GB/T 20257.1-2007(选摘)

### 主要参考文献

### 第一版后记

<<民用建筑场地设计>>

## &lt;&lt;民用建筑场地设计&gt;&gt;

## 章节摘录

此外,项目的规模、标准等因素也形成对基本功能的限定。这方面条件的不同,不仅造成建筑空间尺度和数量的变化,其功能关系、流线关系和使用特点等都有差异,因而影响到场地总体布局。

例如居住小区内的公共服务设施和市级的商业文化设施在设计着眼点上就有很大的不同,前者往往“小而精”,旨在为小区居民提供便利的服务,创造宜人的环境,增强社区凝聚力;后者往往“大而全”,力求塑造独具特色的城市空间,扩大影响范围,获得经济、社会、环境的综合效益。

(二)功能组成内容 工程项目的具体内容是场地总体布局的直接依据,对场地使用功能的分析从业主所提出的设计任务中有关项目的内容组成来着手。

其中,建筑的组成内容是场地主要功能的体现,影响着建筑物本身的布局形态,如占地面积、布置方式、形体组合等,制约了场地总体布局。

另一方面,建筑的内容组成还影响着外部空间中连带内容的组成以及它们在场地中的存在形式。例如,在客流量较大的建筑出入口前,应设有规模相匹配的集散广场;场地中绿化庭园的位置和形态,应与建筑内部相关空间的组织相适应。

以旅馆建筑为例,主要由客房部分、公共部分和辅助部分组成,解决这三部分的相互关系和各自形态是场地总体布局的关键。可采取集中式、分散式或二者结合的混合式布局。

在主要入口前,应设有交通集散空间引导人流和车流;休息厅的位置可与室外绿化庭园结合考虑,以获得室内外空间的流通和环境的赏心悦目。

场地中除建筑物之外的其他内容可分为两类,一类是有直接功能要求的,如运动场、露天游泳池、室外展场等;另一类是为了完善建筑物内部功能而应具备的,如用于交通集散、绿化景观、工程设施等方面的内容。

例如观演、博览和文娱体育建筑中的人流集散广场、停车场,商业、旅馆建筑中的货物装卸场、回车场等,都是不可缺少的。

在项目设计要求中这些内容不一定被明确规定,但却是实现场地整体功能所必备的。

因此,对场地使用功能的把握,不能仅局限于业主明确提出的项目内容,还应从项目的自身特性出发,确认其他相关内容。

总之,工程项目中要求的建筑自身组成内容,以及建筑物以外具有直接使用功能或间接辅助功能的内容,都要落实到场地之中并参与场地的构成。

.....

<<民用建筑场地设计>>

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>