

<<建筑师设计手册（上册）>>

图书基本信息

书名：<<建筑师设计手册（上册）>>

13位ISBN编号：9787112111374

10位ISBN编号：7112111374

出版时间：2010-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：(美) 基亚拉克罗斯比 著

页数：515

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;建筑师设计手册(上册)&gt;&gt;

## 前言

《建筑师设计手册》为建筑设计与规划提供了必备的基本数据资料。针对一些最普通的建筑类型,比如居住建筑、教育设施、文化机构等,本手册提出了一些普遍适用的原则,适用于这些建筑的初步设计以及后续设计。

特别重要的是,它提供了一些必备的信息,有助于制订基本的建筑任务书、确定建筑内部空间的组织以及各个组成部分之间的功能关系。

每个建筑里都有着多种不同的元素,在规划与组织这些元素的过程中,希望本手册中的内容能有所帮助,确保我们能够有效地实现建筑的功能。

本手册与多数建筑图书不一样,并不特意推崇某一类型的建筑应该有着怎样的外观形象。

负责推敲建筑最终形象的,通常都是博学多才的专业人士;这些专业人士分别撰写或审阅了本手册中各个章节的内容,而且,他们的作品也成了本手册中所述原则的实际应用范例。

《建筑师设计手册》的第四版,延续了一种独具特色、意义重大的建筑图书的传统。

第一版于1973年面世,它首次汇编了一整套综合性的参考资料,涉及各种主要建筑类型的功能分析与设计标准。

这本手册的出版如同一个里程碑,向建筑师以及其他相关设计行业的人士提供了大量的基本设计数据,人们可以在此基础上进行分析与组织,设计出功能完善的建筑。

第二版于1980年面世,极大地拓展了资料的深度和广度。

它收录了更多的建筑类型,并对已经收入本手册中的设计原则进行了及时的更新。

第三版于1990年面世,进一步改进及更新了现有的设计数据和建筑设计原则。

它也进一步收录了更多的建筑类型,都是在过去十年之中发展起来的新的建筑类型。

电脑和互联网的应用,对我们的社会和建筑环境产生了深刻的影响。

利用建筑和获取信息的新方法,以及新的功能关系,都在对建筑设计产生着影响。

说起本手册的使用方法,我对读者有所忠告。

本手册中的资料所论述的,是每一种建筑类型的基本原则或称总则,以及这种建筑类型所特有的空间关系和设计准则。

在每个特定方案的设计过程中,这些资料仅供参考。

本手册不打算提供确切的图表、严格的公式或是最终的设计结果,能自动就一个设计问题给出答案。

毋宁说,这些设计标准与原则只是一个起点,读者可以从这里开始着手,对每一种建筑类型中的各个元素进行深入的分析、评估,并审查这些元素之间的相互关系。

本手册中收录的资料主要针对的读者是建筑师、相关领域的设计师以及学生,帮助他们进行下列工作:

- 协助拟订建筑任务书。
- 进行初步的空间组织。
- 研究常规的功能关系及特定的功能关系。
- 协助准备建筑初步设计工作。
- 协助评估建筑计划与建筑方案。

如今,建筑师和整个设计行业都面临着全新而富于刺激的许多挑战。

其中最有意义的当然要数电脑、互联网、信息经济和无线联通。

它们正在改变着我们的日常生活方式,改变着学校的学习内容和商务活动的方式。

进而,建筑的组织与功能也受到了深远的影响。

因此,我们必须做好充分的准备,去迎接不断出现的挑战;但愿本书能为这类努力提供一个坚实的基础。

## <<建筑师设计手册（上册）>>

### 内容概要

此次新版的《建筑师设计手册》作为一部仅有的内容全面的建筑参考书，参考资料涉及各种类型的建筑，它提供了可轻松参照的技术指南、标准、规范，以便使设计师和营造商在工程初期和计划准备期能够快捷、顺利地完成任务。

各种建筑类型的经典建筑数据资源，现已更新为新世纪的最新数据。

这一经过更新和修订的《建筑师设计手册》实乃设计和材料选择的“第一参考书”及首要指导资源。

它采用易于理解的版式，列出了每一名建筑师和营造商在对建筑物进行设计构思、详细说明以及施工建造的过程中必须考虑的重要标准——即准备初步设计、执行项目条件以及分析任何一座建筑的功能和用途所需的数据。

这一套手册是涵盖了所有建筑类型的绝无仅有的综合参考书。

第四版对时下的热门话题的重要数据予以特别关注，这些热门话题包括复原、变换用途、保存、无障碍设计和节能以及其他与环境有关的问题。

一种采用新式图例的新型图解设计方法使得这一数据资源比以往更有利于应用。

《建筑师设计手册》对一定范围内的建筑构造提供了一个综合性的总结。

它作为一个可用以审查技术数据的非常宝贵的指导手册。

同样也适用于继续教育课程、准备执业资格考试以及建筑院校。

## <<建筑师设计手册（上册）>>

### 作者简介

约瑟夫·德·基亚拉（Joseph De Chiara），建筑学硕士，理学硕士，是纽约市的一名执业建筑师兼城市规划师。

他曾执教于哥伦比亚大学、普拉特艺术与科学学院（Pratt Institute）、库珀联合学院（Cooper Union）、纽约理工学院以及纽约州立大学法明代尔技术学院。

他是《TIME SAVER系列手册·场地设计手册》一书的合著者（与利·E·卡波曼合作），同时还是《商业建筑之建筑细部手册》的作者以及《TIME-SAVER系列手册·简捷图示住宅与住区开发手册》（中文版由中国建筑工业出版社出版——编者注）的编者，以上三部著作皆由麦格劳-希尔出版集团出版。

他在普拉特艺术与科学学院获授建筑学硕士学位并在哥伦比亚大学获授城市规划的理学硕士学位。

迈克尔·J·克罗斯比（Michael J. Crosbie），博士，研究助理，在建筑学的研究、杂志期刊、教学以及执业实践等领域均有杰出贡献。

他在天主教大学获得了建筑学的博士学位，是康涅狄格州的注册建筑师。

他早先曾在《建筑：美国建筑师学会学报》和《进步建筑》杂志社担任技术编辑一职，现担任《施工规范师》和“建筑星期”（Architecture Week）网站的特约编辑，并担任《信仰和形式》杂志的总编辑。

他是史蒂文·温特建筑师事务所的合伙人之一，该事务所是一家位于诺沃克市的建筑研究与咨询公司。

他著有十多部关于建筑学方面的著作，是《TIME-SAVER系列手册·建筑设计数据手册》的编者之一，同时他还在大量专业期刊上发表了数百篇文章。

他曾经在宾夕法尼亚大学、哥伦比亚大学、加州大学伯克利分校、威斯康星大学密尔沃基分校、耶鲁大学以及莫斯科建筑学院作访问学者。

如今他在罗杰·威廉姆斯大学担任建筑学的兼职教授。

<<建筑师设计手册(上册)>>

书籍目录

上册历版撰稿人相关组织第四版序作者简介第1章 居住建筑人体尺度独户住宅公寓住宅公寓楼老年人住宅残疾人住宅集体住宅活动式成品房第2章 商业建筑零售商店超级市场购物中心汽车销售中心卡车销售商店和修理设施汽车服务站汽车车身修理店一般办公建筑医疗办公建筑牙科诊所眼科诊所法律办公建筑研究实验室电视台广播电台殡仪馆第3章 旅游业建筑餐馆与饮食店餐饮服务设施商业厨房会议中心旅馆旅馆面积需求汽车旅馆汽车旅馆设计汽车旅馆场地设计第4章 教育建筑教育与管理技术规划安全与保安幼儿园小学和中学规划学校的组织结构与设计高等院校的学生宿舍与学生住宅高等院校的学生中心高等院校教室学术与研究院图书馆高等院校体育馆高等院校实验室下册第5章 医疗保健建筑综合医院外科手术用房x射线诊断用房理疗科职业疗法科精神卫生中心综合医院化验室分娩用房门诊部急诊部康复中心心理健康中心慢性病保健机构医学院牙医学院护理院校第6章 文化娱乐建筑博物馆图书馆演艺类建筑第7章 政府与公共建筑市政厅消防站警察局警务设施娱乐中心法院管制设施大使馆/官署第8章 宗教建筑普通教堂信义会教堂卫理公会联合会教堂礼拜堂和犹太教教堂教会学校第9章 交通运输建筑机场及航站楼机场货运设施停车楼停车场

## <<建筑师设计手册（上册）>>

### 章节摘录

由于修理台、试验设备和专门的工具都放在靠近零件部的地方，一个专业人员能在最短的时间内完成所要求的工作。

机组修理区要用隔墙或屏风与其他的部分分开。

墙上要求有一扇可锁的门或是1.8m宽的拉门。

**喷油器修理** 如果经常有Toro-Flow或GM柴油机修理业务，设一个柴油机喷射器和油泵修理室可增加收益（图3）。

由于这项精密工作要在洁净区进行，房间一定要全封闭，容易保持清洁，并要轻度加压，就能不让外界灰尘渗入。

光滑的墙面，有齐平窗台的窗，工作台是封到地面的，以减少藏垢纳污，并减少清洁房间所需的时间。

浅色的墙用瓷漆也能改善光线。

犹如用在很多空调器中那样，用一只固定风机将空气通过玻璃纤维过滤器吸入室内，以增加室内压力。

为了把空气排出房间，在溶剂盘上空装设附有空气整流器的管子和罩子。

这也会将溶剂气体带走。

或是用屋面风机来排出通过装在房间另一端的过滤器吸入的空气。

房间里也要求供应空气来干燥喷油器的部件。

空气过滤器和空气管道吸潮器要放在房间的外面。

**车身与油漆车间** 一个管理得好的卡车车身车间通常比销售部的总修理区在每元投资上能产生更多的利润。

要向当地的油漆和设备公司就即将使用设备的可能最好的布置和所提供的服务征求意见。

当地的规范严格规定了能做和不能做的事情。

<<建筑师设计手册（上册）>>

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>