

<<建筑师设计手册（下册）>>

图书基本信息

书名：<<建筑师设计手册（下册）>>

13位ISBN编号：9787112111367

10位ISBN编号：7112111366

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：477

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>

<<建筑师设计手册（下册）>>

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（下册）>>

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、普拉特艺术与设计学院（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。

他在普拉特艺术与设计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(下册)>>

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(下册)>>

章节摘录

第5章 医疗保健建筑 外科手术用房 综合医院的外科手术用房是一个十分复杂的工作场所,对任何医院来说都是最重要的部门之一。而它的设计,由于人们在意见上和经验上的差异,其中包括对制定纲领性要求起重要作用的决策人,使之更趋复杂。

此处所说的是“纲领性要求”而不是“方案”。

在建筑师作出任何明智的设计以前,必须要研究有关部门的规模,亦即手术室的数量和类型以及辅助部门的工作方式。

管理人员、外科医生、麻醉师、外科护士都必须参加关于要求和工作方式方面的规划前期分析。建筑师必须对不同管理程序有广泛的了解,以便确认所有的结论都是经过有关专业小组讨论的。

手术室的数量和类型是首先要决定的主要问题。

对于综合医院,其趋势是要求主要的手术室尽量相同,以便安排各种不同的外科手术。

至于手术室有效面积应不小于 37m^2 ,单边宽度不小于 6.1m 。

那些需要进行心血管手术或者矫形外科手术的手术室净面积应不小于 56m^2 ,单边不小于 6.1m 。

那些改造的手术室一般要求净面积不小于 33m^2 ,有特殊要求的不小于 37m^2 。

每间手术室(图2)的设计和装备基于下述一系列问题,如面积、用法、环境控制、照明(手术用和一般照明)、内部联系和信号系统、电子设备和监测系统以及设备管线(如吸引、氧气、一氧化氮、压缩空气)、供X射线用的设施(除X射线管架外,尚有操纵、变压以及必需的铅保护)、供电视、电影摄像机和其他记录设备使用的设施、危险区内的安全预防措施、柜橱等家具、备品柜和手术台用品的贮藏柜、必需的各种计时器和观片灯、电子计算机读取等。

<<建筑师设计手册（下册）>>

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>