

<<室内细节设计>>

图书基本信息

书名：<<室内细节设计>>

13位ISBN编号：9787121197116

10位ISBN编号：7121197111

出版时间：2013-4

出版时间：电子工业出版社

作者：大卫·肯特·巴拉斯特

译者：陈江宁

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>

<<室内细节设计>>

内容概要

《室内细节设计:从概念到建造》为设计与建筑之间的鸿沟架起了桥梁，并且展示了如何将设计概念发展和转化为能够满足限制、功能需求及施工能力问题的细节，而这些是任何室内设计元素的一部分。《室内细节设计:从概念到建造》就设计专业人士如何结合创新思维与技术资源，以建设出富有美感又令人愉悦、功能卓著且环保的室内细节提供了指导。

<<室内细节设计>>

作者简介

<<室内细节设计>>

书籍目录

表格目录 插图目录 前言 致谢 简介 本书如何使用国际单位 第一部分解决细节设计问题的路径 第1章设计/细节设计过程 1 - 1概述 3 1 - 2什么是细节设计 细节设计作为一个吊诡问题 1 - 3“绘图—思考—绘图”式循环过程 1 - 4处理工具和技巧 处理工具 实用技巧 1 - 5细节设计的组成部分及过程 细节设计的四个方面 细节设计的过程 实例 1 - 6细节设计的三个意图 促成设计理念 解决连接或过渡问题 与相邻建筑相协调 1 - 7纲领性概念与设计概念 第2章限制 2 - 1概述 2 - 2基底和相邻建筑物的限制 基材 基底条件 基底尺寸和位置 基底空间 2 - 3法规要求 饰面材料的耐火测试 建筑总成的燃烧测试 2 - 4预算 2 - 5时间 2 - 6气候 2 - 7当地劳动力状况和贸易行为 2 - 8行业标准 2 - 9材料 审美品质 功能 安全与健康 耐用性 可维护性 成本与交货时 可持续性 第3章功能 3 - 1概述 3 - 2隐藏与装饰 覆盖基底 覆盖接缝和连接部 隐藏机电设施 3 - 3宜人性/宜物性 关于人体尺寸和影响范围或物体尺寸的基本维度 识知年龄、高度、能力上的不同 提供可调节的细节设计 提供可替换的总成 3 - 4安全性：意外伤害防护 使用防滑地板 避免在人体可触及范围内出现尖锐边缘 必要时提供扶手和护栏 正确地设计楼梯 标出全高玻璃 避免单步阶梯 避免水平面上的轻微改变 使用无毒材料 3 - 5安全性：免受蓄意伤害 酌情使用锁、探测器和入侵警报 根据安全要求级别设计物理障碍 必要时使用电子监控系统 使用防弹总成为监控设计空间规划 3 - 6可持续性 细化内含能尽量少的材料 使用可再生材料 使用高回收含量的材料 可能的话，使用能够减少能量损耗的产品或细节设计 使用当地材料 使用不含或少含挥发性有机化合物的材料 使用含有毒物质少的材料 设计和选择材料时尽量避免潮湿问题 使用耐用的材料和细节 设计细节来简化维护 指定材料和设计细节以使循环利用潜力最大化 针对重复使用性设计细节 3 - 7改变和可再定位性 针对同一使用者再定位细节设计 针对功能相同但使用者不同的细节设计 空间功能改变且使用者也不同的细节设计 3 - 8耐火性 在细节中使用不燃材料 限制易燃材料的总量 当需要时使用应用型阻燃剂 只使用测试和评定过的总成和材料 使用登记在册的或贴标签的组件 3 - 9声音控制 噪声控制和混响 传输控制 振动和冲击 噪声控制 3 - 10防潮/防水 使用无吸收性材料 使用有色金属 消除或尽量少用接缝 使用重叠结构 使用滴水槽 使用正确的密封剂和接缝设计 第4章施工能力 4 - 1概述 4 - 2结构要求 基础的结构概念 在任何可能的时候使用导向轴承连接 一体化横梁作用 尽可能使用最简单的连接 当需要时使用丰富的连接或轴承 使用制造商核准的结构连接 为了重复使用的潜力使用可移动连接 4 - 3连接 为刚性连接选用适当的方法 基于用途确定可移动连接类型 使连接的数量和类型最小化 让连接无障碍 4 - 4移动性 使用适应环境的材料 使用背部减压木材 使用控制缝 提供伸缩接缝 使用滑动/重叠接缝 使用滑动接缝 使用建筑伸缩接缝 提供净空间 4 - 5公差 提供垫片空间 提供雕合 使用暴露件 使用偏移 使用补白条 使用滑动座或重叠装置 使用可调节连接 留出充足的空隙且合并中间附属物 4 - 6空隙 为工作和组装留出空间 提供安装零部件的空间 允许公差 4 - 7耐久性 自我耐用 应用型保护 4 - 8可维护性 除尘力 适应性 维修和更换 4 - 9建筑过程 部件的数量 次序 劳动力贸易分工 成品vs定制部件 车间vs现场组装 第二部分元素 第5章划分和创造带有永久性屏障的空间 5 - 1概述 5 - 2元素概念 5 - 3功能 5 - 4限制 5 - 5协调 公差协调 5 - 6方法 平面 109 预制构件 带开口的屏障 半通透的屏障 局部高的隔断 厚隔断 第6章用临时性屏障划分和创造空间 6 - 1概述 6 - 2元素概念 6 - 3功能 6 - 4限制 6 - 5协调 6 - 6方法 全高 局部高 第7章头顶上的限制——天花板 7 - 1概述 7 - 2元素概念 7 - 3功能 7 - 4限制 7 - 5协调 洒水灭火器间距 空调 (HVAC) 协调 公差协调 7 - 6方法 封闭式 开放式 第8章地平面——地板、楼梯和坡道 8 - 1概述 8 - 2元素概念 地板 楼梯 坡道 8 - 3功能 8 - 4限制 地板饰面的耐火性 结构地板组件的耐火性 耐滑性和跌绊 无障碍性 规范要求 8 - 5协调 公差协调 光线反射比和声音协调 8 - 6方法 地板 扶手、护栏和楼梯 第9章空间的连接——开口、门和玻璃窗 9 - 1概述 9 - 2元素概念 开口 门 玻璃窗 窗户覆盖物 9 - 3功能 9 - 4限制 9 - 5协调 9 - 6方法 门 玻璃窗 开口 窗户覆盖物 第三部分过渡 第10章墙面过渡 10 - 1概述 10 - 2主要元素的连接 10 - 3从墙到地板 标准基础 特色基础 组件基础 10 - 4从墙到顶棚 标准顶棚过渡 结构过渡 平面过渡 第11章平面过渡 11 - 1从隔断到隔断 面内过渡 平坦的偏移 中断的偏移 11 - 2从地板到地板 面内过渡 平坦的偏移 地板 中断的偏移 11 - 3从顶棚到顶棚 面内过渡 偏移过渡 第12章结构过渡 12 - 1概述 12 - 2柱子从柱子到顶棚的过渡 从柱子到地板的过渡 从柱子到横梁的过渡 12 - 3横梁 从横梁到隔断的过渡 从横梁到顶棚的过渡 从横梁到横梁的过渡 12 - 4悬吊物体 细的支撑 夹子 厚支撑 刚性支撑 附录A参考资料 附录B室内材料和产品的工业标准

<<室内细节设计>>

章节摘录

版权页：插图：楼梯当然，当水平面上发生变化时，设计师必须提供一种从某个水平面移动到另一水平面的方法。

这需要用到一部分台阶，并且通常与斜坡相邻。

在一个空间里上下移动几英寸或几英尺，与从一层楼板移动到另一层楼板所要求的设计响应是不同的。

虽然某些关于安全性和舒适度的要求是类似的，但是地板水平面变化常常要求使用楼梯来迎合出口的需要，而较小的水平面变化通常考虑是大型楼梯。

这一节仅讨论用于迎合小的水平面改变、通常需要一到五个台阶的较小变化。

设计师首先必须要做的决定之一就是确定水平面变化的高度和台阶的数量。

虽然单步台阶升高平台建造起来最容易且最省钱，但是单步台阶具有内在的危险性，应该尽量避免。

然而，通过细致的设计并加装扶手，同时安装视觉标识来帮助识别水平面变化，单步台阶这种水平面变化也是可以使用的。

是一些小型台阶相对于它们所服务的水平面变化的布置方式。

直线的、相对狭窄的楼梯是最有效和最安全的。

宽楼梯，以水平面变化的全长延伸，制造出更多的设计特点，并且允许在更大的区域内进行移动。

为了安全性需要，宽楼梯可能要求中间加装扶手。

关于规范要求的讨论可参考本章后面关于限制的小节。

这类的楼梯可以通过增加踩踏面的深度，使之超过规范中最小11英寸（279毫米）的规定，从而建造得更加安全。

虽然楼梯也可以规划成弯曲的或环绕于一角的形态，但这样存在更多的危险性，并且在使用时应该谨慎地安装足够的扶手和梯级保护沿。

其他变化则可以那样使用。

这提供了直行楼梯的变化，但也提供了垂直于阶梯宽度的人行道，显然比每一步都斜着走更加安全。

伸展的结构可以用来指引活动，不论是在楼梯顶部还是底部都可以。

<<室内细节设计>>

编辑推荐

《室内细节设计:从概念到建造》由电子工业出版社出版。

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>