

图书基本信息

书名：<<建筑遮阳产品应用手册（附网络下载）>>

13位ISBN编号：9787112121274

10位ISBN编号：7112121272

出版时间：2010-8

出版单位：中国建筑工业出版社

作者：顾端青 主编

页数：136

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>

内容概要

《建筑遮阳产品应用手册》落点在实际应用，书中详细介绍了当前国际上所采用的遮阳产品的系列、品种、形式，包括产品的结构、材质、配置等。

建筑遮阳技术作为构建生态建筑的核心技术之一，在如何选择产品和安装工艺等方面，本书也作了介绍。

《建筑遮阳产品应用手册》作为广大建筑师、工程师及室内设计师的工具书，就设计师在设计中如何贯彻国家标准，参照和掌握遮阳产品的各种专业数据提供了详细的技术依据。

同时为方便设计师掌握和应用，书中详细介绍了建筑外遮阳、内遮阳及电动控制技术产品的系列参数。

书中除了全面介绍各种遮阳产品的构造、面料、控制等及安装，包括电机的技术参数之外，还配置了大量的图例说明，大大方便了广大设计师在工作中的应用，同时随书提供光盘，可供设计师在设计时查阅及复制，为设计师提高工作效率提供了方便。

书籍目录

1 遮阳概述 1.1 建筑遮阳 1.2 建筑能耗 1.3 遮阳系数 1.3.1 遮阳系数计算公式 1.3.2 玻璃的遮阳系数 1.3.3 织物的遮阳系数 1.3.4 遮阳系数的其他因素 1.4 与建筑遮阳有关的国家标准和行业标准 1.5 建筑遮阳的分类 1.5.1 按安装位置分 1.5.2 按调节性能分 1.5.3 按驱动方式分 1.5.4 按控制方式分 1.5.5 按面料材质分 1.5.6 按产品分

2 遮阳设计 2.1 遮阳的建筑设计和装潢设计 2.2 遮挡性设计 2.2.1 遮阳帘在不同朝向的遮挡性 2.2.2 遮挡与光的分割 2.2.3 遮挡与阳光反射率 2.2.4 遮挡物选择 2.3 舒适性设计 2.3.1 视觉舒适 2.3.2 室内环境的热舒适 2.4 艺术性设计 2.4.1 外立面的和谐美 2.4.2 室内装饰美 2.5 安全性设计 2.5.1 遮阳装置的防风雨、抗雪雹及抗震设计 2.5.2 遮阳帘布的阻燃、无毒、无气味、耐老化性设计 2.5.3 操作安全和耐久性 2.6 操作性设计 2.6.1 手动控制 2.6.2 电动控制 2.7 遮阳制品的技术参数对功能的影响

3 室内遮阳系统 3.1 软卷帘 3.1.1 行业标准编号 3.1.2 分类和标记 3.1.3 拉珠卷帘 3.1.4 弹簧卷帘 3.1.5 电动卷帘 3.2 室内铝合金百叶帘 3.2.1 行业标准编号 3.2.2 命名标记 3.2.3 手动百叶帘结构图 3.2.4 电动百叶帘结构图 3.2.5 系统介绍 3.2.6 机构承载力 3.2.7 安装图 3.3 天篷帘 3.3.1 行业标准编号 3.3.2 分类和标记 3.3.3 电动张紧天篷帘(FTS) 3.3.4 弹簧卷取天篷帘(FSS) 3.3.5 钢丝导向折叠式天篷帘(FCS) 3.3.6 扭力卷取天篷帘(FRS) 3.3.7 电动双轨折叠式天篷帘(DTS) 3.4 布帘 3.4.1 20Q直窗轨 3.4.2 20Q弧窗轨 3.4.3 30Q直窗轨 3.4.4 电动窗轨 3.5 垂直帘 3.5.1 手动垂直帘 3.5.2 电动垂直帘 3.6 艺术帘 3.6.1 罗马帘 3.6.2 风琴帘 3.6.3 香格里拉帘

4 室外遮阳系统 4.1 室外百叶帘(EES) 4.1.1 行业标准编号 4.1.2 命名标记 4.1.3 电动室外百叶帘 4.2 百叶翻板 4.2.1 命名标记 4.2.2 结构图 4.2.3 适合场所及应用实例 4.2.4 系统介绍 4.2.5 机构承载力 4.2.6 安装结构及要求 4.3 移动百叶翻板 4.3.1 结构图 4.3.2 适合场所及应用实例 4.3.3 系统介绍 4.3.4 安装结构及要求 4.4 遮阳篷 4.4.1 行业标准编号 4.4.2 分类和标记 4.4.3 平推式曲臂遮阳篷 4.4.4 斜伸式曲臂遮阳篷 4.4.5 摆转式曲臂遮阳篷 4.5 卷闸门窗 4.5.1 卷闸门窗结构图 4.5.2 适合场所及应用实例 4.5.3 系统介绍 4.5.4 选用参数表 4.5.5 安装结构及要求 4.5.6 电机扭矩选用 4.5.7 电路控制图 4.6 室外卷帘 4.6.1 室外卷帘结构图 4.6.2 适合场所及应用实例 4.6.3 系统介绍

5 控制系统 5.1 控制技术 5.2 控制方式 5.2.1 手动控制 5.2.2 无线电遥控 5.2.3 风、光、雨、温度传感器控制 5.2.4 主副电机控制 5.2.5 双电机控制 5.2.6 时序控制 5.2.7 遮阳软件包的智能控制参考文献

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>