## <<建筑设备工程系统设计>>

#### 图书基本信息

书名: <<建筑设备工程系统设计>>

13位ISBN编号:9787111206194

10位ISBN编号:7111206193

出版时间:2007-7

出版时间:机械工业出版社

作者:巴特勒

页数:752

译者:沈晓红

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

## <<建筑设备工程系统设计>>

#### 内容概要

《建筑设备工程系统设计》介绍了:建筑设备工程系统设计的最新概念和设计方法。 书中的内容可谓包罗万象,从建筑的外部环境控制;从建筑结构中的各种管道系统到建筑物中的有关 电力、照明及声音控制等,可以说涵盖了建筑工程中的方方面面。

《建筑设备工程系统设计》叙述清晰、语言生动、实用性强,是建筑界工程技术人员及大专院校师生不可多得的参考书。

特别适合于希望了解国外建筑工程设计最新发展和使用最新方法进行建筑工程设计的工作者。

### <<建筑设备工程系统设计>>

#### 书籍目录

译者序前言追记第1章 简介1.1 概述1.1.1 术语和符号1.1.1.1 数学符号1.1.1.2 文中的缩写和术语1.1.1.3 文中的特殊的术语1.1.1.4 单位转换1.1.2 司法约束条件1.1.3 图纸的准备1.1.4 设计者的责任第2章 气候的作用2.1 概述2.1.1 微观环境因素2.1.1.1 微风2.1.1.2 植物2.1.1.3 地形2.2 太阳2.2.1 入射角2.2.2 屋檐2.3 水2.3.1 静水压头2.3.2 降水2.3.2.1 排水槽2.3.2.2 导管2.3.2.3 底脚排水沟2.3.2.4 暴雨排水管道2.3.2.5 排水井2.3.3 洪水的力量2.4 温度2.5 热流2.5.1 隔热绝缘2.5.1.1 隔热材料的类型2.5.1.2 超级隔热绝缘2.5.2 热量的传导和渗透2.5.2.1 设计加热载荷2.5.2.2 设计制冷负荷2.5.2.3 能量审核2.5.3 附加的热量增益2.5.3.1 加热负载和制冷负载2.5.3.2 能量核算2.5.4 拾取加热负载2.5.5 太阳热量的获取2.5.6 热量聚集2.5.6.1 加热负载2.5.6.2 能量审核2.5.7 太阳能的总储备量2.5.8 负载汇总2.5.8.1 总加热负载2.5.8.2 总制冷负载2.5.8.3 审核总能量第3章环境控制3.1 概述3.2 系统组件3.2.1 传感器3.2.2 管道及管道附件3.2.3 调风器3.2.4 鼓风机3.2.5 热能储存3.2.6 热回收……第4章 给排水管道第5章 章电第6章 照明第7章 声学附录A 有用的公式附录B 相关章节中的公式推导

# <<建筑设备工程系统设计>>

### 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