

<<建筑环境与设备系统设计实例 >

图书基本信息

书名：<<建筑环境与设备系统设计实例及问答>>

13位ISBN编号：9787111315261

10位ISBN编号：711131526X

出版时间：2011-1

出版时间：机械工业出版社

作者：付海明，江阳 编著

页数：441

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

本书是“建筑环境与设备系统设计”课程辅助教材。

它包括三部分内容：第一部分是设计实例，主要内容有常用设计参数及技术资料，设计文本及工程制图要点，图样审核要点及施工监理要点；各类典型工程设计要点；各类典型工程设计实例，其中包括住宅及公共建筑供暖系统设计，室外热力管网设计，锅炉房和热交换站设计等工程实例；车库、厨房及设备用房通风工程、除尘工程设计等工程实例；水冷电动压缩式冷水机组系统设计、溴化锂吸收式制冷机组系统设计、空气源热泵系统设计、地埋管地源热泵系统设计、水源热泵系统设计、水环式水源热泵系统设计、空调蓄能系统设计等工程实例；办公、宾馆、商业、体育、医疗及大型公共建筑空调设计等工程实例；地下车库及高层建筑防排烟系统设计工程实例；建筑室内给水排水及燃气供应系统设计工程实例。

第二部分是暖通空调、建筑给水排水和燃气供应系统中常见知识问答。

第三部分是《建筑环境与设备系统设计》教材中的习题解答。

本书内容新颖、覆盖面广，可为课程设计、毕业设计提供帮助和指导，也可供建筑环境与设备工程技术人员参考。

书籍目录

序前言第一篇 设计实例 第1章 综述 第2章 供暖系统设计实例 第3章 通风及除尘系统设计实例  
第4章 空调冷热系统设计实例 第5章 空调系统设计实例 第6章 建筑防排烟系统设计实例 第7章 室  
内给水排水及燃气供应系统设计实例第二篇 设计问答 第8章 供暖系统设计问答 第9章 通风与除尘  
系统设计问答 第10章 空调系统设计问答 第11章 防排烟系统设计问答 第12章 建筑给水排水及燃气  
供应系统设计问答第三篇 习题解答 第13章 《建筑环境与设备系统设计》习题解答参考文献

编辑推荐

《建筑环境与设备系统设计实例及问答》为“建筑环境与设备系统设计”课程辅助教材，与主教材《建筑环境与设备系统设计》配套。

它包括三部分内容：第一部分介绍设计实例，主要内容有常用设计参数及技术资料，设计文本及工程制图要点，图样审核要点及施工监理要点；第二部分介绍了各类典型工程设计要点，引用各类典型工程设计实例，使学生易于了解和掌握设计方法和具体设计内容；第三部分是暖通空调、建筑给水排水及燃气供应系统设计中常见知识问答和《建筑环境与设备系统设计》教材中的习题解答。

若能有效地配合现场实习和参观，可使学生在学习阶段比较完整地了解若干典型工程项目设计实践的全过程，达到更好的教学效果。

《建筑环境与设备系统设计实例及问答》对“建筑环境与设备系统设计”课程的学习起补充作用，并对学生的毕业设计在设计方案选择、设计方法及步骤、设计计算及施工图表达方法等方面有参考和指导作用。

《建筑环境与设备系统设计实例及问答》可为课程设计、毕业设计提供帮助和指导，也可供建筑环境与设备工程技术人员参考。

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>