第一图书网, tushu007.com

<<建筑环境与设备>>

图书基本信息

书名：<<建筑环境与设备>>

13位ISBN编号：9787811073065

10位ISBN编号：7811073064

出版时间：2006-4

出版时间：中国矿业大学

作者：黄炜

页数：344

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

本书为高等学校建筑环境与设备工程专业“建筑环境与设备工程概论”课程，以及土木工程、工程管理、建筑学专业“建筑设备”课程的教材。

全书共分两篇十五章，第一篇为专业基础篇，包括的内容为：流体力学、工程势力学、传热学、建筑环境学、热质交换原理与设备和流体输配管网；第二篇为专业技术，包括的内容为：供暖通风与空气调节、制冷技术、供热工程、锅炉房工艺与设备、空气污染控制、室外及室内给水排水、建筑电气、建筑造化和燃气供应。

本书可供从事建筑行业、建筑公共高州行业相关工作的工程技术人员与管理人员参考使用。

<<建筑环境与设备>>

书籍目录

绪论第一篇　专业基础知识　第一章　流体力学　第一节　流体力学的研究对象和任务　第二节　流体的主要物理性质　第三节　流体静压强及其分布规律　第四节　流体运动的基本知识　第五节　流动阻力和水头损失　第二章　工程热力学　第一节　概述　第二节　工程热力学的基本概念　第三节　热力学第一定律　第四节　热力学第二定律　第三章　传热学　第一节　绪论　第二节　导热基本定律　第三节　对流换热　第四节　辐射换热　第五节　传热过程和传热系数　第四章　建筑环境学　第一节　绪论　第二节　建筑环境的形成　第三节　建筑环境中的热湿环境　第四节　建筑环境中的空气环境　第五节　建筑声环境　第六节　建筑光环境　第五章　热质交换原理与设备　第一节　绪论　第二节　分子扩散传质　第三节　对流传质　第四节　热质交换设备　第六章　流体输配管网　第一节　流体输配管网形式　第二节　流体输配管网的水力计算第二篇　专业技术知识　第七章　供暖通风与空气调节　第一节　概述　第二节　供暖系统及其分类　第三节　热负荷　第四节　集中供暖系统的散热器　第五节　供暖管道布置和敷设　第六节　建筑通风概述　第七节　自然通风　第八节　机械通风　第九节　空调系统的组成与分类　第十节　空气调节系统　第十一节　空气处理、消声和减震　第十二节　空调房间　第十三节　空调机房、制冷机房的建筑设计　第八章　制冷技术　第一节　制冷技术概述　第二节　制冷系统的工作原理　第三节　用于空调制冷的制冷剂　第四节　制冷压缩机、冷凝器、蒸发器和节流机构　第五节　冷水机组　第九章　供热工程　第一节　集中供热系统的热负荷　第二节　集中供热系统　第三节　热网系统形式　第四节　供热管网的布置　第五节　室外供热管道的敷设方式　第六节　集中供热系统的运行调节　第十章　锅炉房工艺与设备　第一节　锅炉房工艺系统的组成　第二节　锅炉房工艺设备　第三节　锅炉房的布置　第十一章　空气污染控制　第一节　空气污染的成因和危害　第二节　空气污染物排放的控制技术　第十二章　室外及室内给水排水　第十三章　建筑电气　第十四章　建筑自动化　第十五章　燃气供应主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

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