

《建筑设备工程》

图书基本信息

书名：《建筑设备工程》

13位ISBN编号：9787502811198

10位ISBN编号：7502811192

出版时间：2007-4

出版社：

作者：王继明

页数：285

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《建筑设备工程》

内容概要

《建筑设备工程》由王继明，王敬威编写。《建筑设备工程》主要内容包括：流体力学基本知识、建筑给水排水工程、建筑采暖工程、建筑通风工程等内容。《建筑设备工程》为清华大学土木工程系按新规范编写专业用书。

书籍目录

第一篇 流体力学与传热学基础第一章 流体力学基本知识§1-1 流体的主要物理性质§1-2 计量单位第二章 流体静力学§2-1 流体的静压强§2-2 流体压强的分布规律§2-3 压强的测量第三章 流体动力学§3-1 动力学的基本理论§3-2 流体运动的基本方程第四章 流体流动阻力§4-1 流体的流动状态§4-2 流动阻力§4-3 孔口和管嘴第五章 传热学基础§5-1 传热学的基本知识§5-2 传热方式§5-3 传热过程§5-4 热媒的性质第二篇 建筑给水排水工程第六章 城市给水工程§6-1 用水量§6-2 取水工程§6-3 净水工程§6-4 配水工程第七章 建筑给水工程§7-1 给水系统§7-2 给水系统的供水压力和供水方式§7-3 给水管道的布置和敷设§7-4 给水管道的材料和配件§7-5 给水管道的升压设备§7-6 给水管网的水力计算§7-7 消防给水系统第八章 建筑排水工程§8-1 排水系统§8-2 卫生间的布置§8-3 排水管的水力计算§8-4 建筑内污水的抽升和处理§8-5 房屋雨水的排除系统第九章 热水供应工程§9-1 热水供水系统§9-2 热水的用水量、水质和水温§9-3 热水的加热方法§9-4 热水管道系统的设置§9-5 热水加热设备的计算§9-6 热水管网的计算§9-7 饮水供应第十章 高层建筑给水排水工程§10-1 高层建筑概况§10-2 高层建筑给水系统§10-3 高层建筑消防给水系统§10-4 高层建筑热水供应系统§10-5 高层建筑排水系统§10-6 高层建筑给水排水管道安装§10-7 高层建筑给水排水系统的噪声和防治第十一章 喷泉§11-1 喷泉的基本形式§11-2 喷泉的主要部件——喷头§11-3 喷泉的给水排水系统第十二章 水泵与水泵站§12-1 水泵§12-2 水泵站第十三章 城市排水工程§13-1 排水工程系统§13-2 污水处理第三篇 建筑采暖工程第十四章 采暖设计热负荷§14-1 采暖热负荷§14-2 围护结构的耗热量§14-3 围护结构的附加耗热量§14-4 冷风渗透耗热量§14-5 建筑物采暖热指标§14-6 采暖设计热负荷计算举例第十五章 采暖散热器、管道及阀门§15-1 散热器的作用及常用类型§15-2 散热器的计算§15-3 散热器的组装与布置§15-4 管道及阀门第十六章 热水采暖§16-1 自然循环热水采暖系统工作原理§16-2 机械循环热水采暖系统§16-3 系统管道的布置和安装§16-4 热水采暖系统管路水力计算§16-5 热水采暖系统的部件第十七章 蒸汽采暖§17-1 低压蒸汽采暖系统§17-2 低压蒸汽采暖系统管路计算§17-3 高压蒸汽采暖系统第四篇 建筑通风工程第十八章 通风系统及其部件§18-1 通风系统的分类§18-2 通风系统的组成部件第十九章 自然通风计算§19-1 热压自然通风计算§19-2 自然通风计算例题§19-3 自然通风设计原则第二十章 局部和全面通风§20-1 局部送风§20-2 局部排风§20-3 全面通风第二十一章 通风管道设计及通风机§21-1 通风管道设计§21-2 通风机第二十二章 空气调节基础§22-1 空调的任务§22-2 空气的物理性质及气流组织方式§22-3 空气处理设备§22-4 空调系统附录 工程计量单位与法定计量单位的换算关系参考文献

《建筑设备工程》

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：www.tushu000.com