

<<房屋卫生设备>>

图书基本信息

书名：<<房屋卫生设备>>

13位ISBN编号：9787040225457

10位ISBN编号：704022545X

出版时间：2007-12

出版范围：高等教育

作者：高绍远 编

页数：257

字数：400000

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>

<<房屋卫生设备>>

前言

本书是教育部职业与成人教育司组织的全国中等职业学校建筑施工专业系列教材之一，是教育部规划教材。

过去的几年中，我国经济发展较快，随着科技进步和建筑业的高速发展，房屋卫生技术也有了长足的进步，以适应人们不断提高的生活环境需求。

为落实科学发展观，构建资源节约型社会，建设部制定和推行更加严格的节能、节水、节材、节地及环境保护措施，大力推广建筑节能及绿色建筑新技术。

节水、节电、节能型器具不断推出，设备的自动化程度不断提高。

建设部实施工程建设标准的经常性复审和修订制度，将工程建设技术法规与技术标准相结合，对现行的规范进行滚动式修改，并不断推出新的规范。

根据最新规范，本次修订对相关内容作了修改，并尽可能地收集了在工程中得到推广应用的新技术、新材料、新工艺，补充了近年来推广的远程抄表、水泵变频控制、节水器具、低温地板采暖等相关内容。

对于规范中已修订的内容，本书按照新规范做了相应改动。

为保持教材的原有特色，本次修订对章节编排没有进行大的调整，内容也仅做部分删改。

<<房屋卫生设备>>

内容概要

本书是教育部职业与成人教育司组织的全国中等职业学校建筑施工专业系列教材之一，是教育部规划教材。

本书重点阐述建筑给水排水、采暖、通风与空气调节及燃气供应系统的组成、主要设备、作用原理、简单的计算方法和安装知识，侧重于土建施工与设备安装的配合。

本书在第二版的基础上，根据新规范对相应内容作了调整和改动，收集了目前在工程中得到推广应用的新技术、新材料、新工艺，补充了远程抄表、水泵变频控制、节水器具、低温地板采暖等相关内容。

为保持教材的原有特色，本次修订对教材体系没有进行大的调整，内容也仅作部分删改。

本书为中等职业学校建筑施工专业教材，也可供建筑安装部门和运行单位具有初中文化程度的技术工人参考。

<<房屋卫生设备>>

书籍目录

第一章 绪论

第一节 概述

第二节 流体力学的基本知识

小结

复习思考题

第二章 给水与排水

第一节 室外给水排水工程概述

第二节 建筑给水系统

第三节 建筑给水部件、管材及其连接

第四节 水箱、水泵和气压给水设备

第五节 建筑给水管道的布置、敷设、防腐、防冻及防露

第六节 消防给水系统

第七节 建筑给水管网计算

第八节 热水供应简介

第九节 建筑排水系统

第十节 卫生器具

第十一节 塑料管道的布置与安装

第十二节 建筑排水管道水力计算

第十三节 屋面雨水排水系统

第十四节 高层建筑给水排水工程的特点

第十五节 中水回用简介

第十六节 建筑给水排水施工图及其识图要点

第十七节 建筑给水排水施工图识读示例

小结

复习思考题

第三章 采暖

第一节 采暖系统的组成与分类

第二节 热和热的量度及采暖热负荷

第三节 热水采暖系统

第四节 低温辐射地板采暖

第五节 蒸汽采暖系统

第六节 散热设备

第七节 采暖系统施工图及其识读

第八节 采暖系统的安装

第九节 锅炉与锅炉房设备

小结

复习思考题

第四章 通风与空气调节

第一节 概述

第二节 通风与除尘净化

第三节 集中式空调系统及其选择

第四节 集中式空调系统的冷源及制冷机房

第五节 分散式空调系统

第六节 地源热泵技术

第七节 通风管道及其附件

<<房屋卫生设备>>

第八节 风机及其安装

第九节 系统安装与消声减振

小结

复习思考题

第五章 燃气供应

第一节 概述

第二节 室内燃气供应

第三节 燃气计量表及燃气用具

第四节 沼气技术简介

第五节 烟气排除及安全常识

小结

复习思考题

附录

参考文献

<<房屋卫生设备>>

编辑推荐

《中等职业学校建筑施工专业·含岗位培训行业中级技术工人等级考核·教育部规划教材·房屋卫生设备》为中等职业学校建筑施工专业教材，也可供建筑安装部门和运行单位具有初中文化程度的技术工人参考。

<<房屋卫生设备>>

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>