

<<建筑设备工程设计与安装>>

图书基本信息

书名：<<建筑设备工程设计与安装>>

13位ISBN编号：9787122017468

10位ISBN编号：712201746X

出版时间：2008-2

出版时间：化学工业出版社

作者：徐乐中,郭永福,李翠梅

页数：303

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>

<<建筑设备工程设计与安装>>

内容概要

《建筑设备工程设计与安装》系统介绍了现代建筑设备工程中涉及的常用建筑设备的设计、施工与安装的方法和原理，可用于指导设备工程的设计与安装。

全书包括建筑给水、建筑热水、建筑排水、建筑中水、建筑消防、建筑采暖、通风与空气调节、建筑电气配电、电气照明、弱电系统和建筑安全等，同时还介绍了近年来国内外常用的建筑设备工程设计与安装的新产品、新设备、新技术等，并参照注册建筑师和注册公用设备工程师的考试大纲，附有必要的计算图表、公式、常用参考资料等，供读者查阅和使用。

《建筑设备工程设计与安装》内容全面，图文并茂，简明易懂，取材新颖，实用性强，结合工程实践和国内外文献资料，完全按照有关的最新国家标准和行业标准编写。

《建筑设备工程设计与安装》既可作为工程设计人员、现场施工管理人员、物业管理人员和工程安装人员的工具书，也可作为科研院所、大专院校等相关人员的教材和参考书。

<<建筑设备工程设计与安装>>

书籍目录

第一章 建筑给水第一节 给水系统一、室内给水系统的组成二、建筑内部给水系统的分类三、给水系统的方式四、建筑内部给水系统管道图示五、管道的布置与敷设六、管道的防护第二节 给水设备的种类、选择及施工一、水泵二、水箱三、贮水池和吸水井四、气压给水设备五、给水附件和水表第三节 管材的种类及安装、水力计算方法一、管材的种类及安装二、管网的水力计算第四节 高层建筑给水系统布置的特点和冷却水系统一、高层建筑给水系统布置的特点二、高层建筑贮水池容积计算三、高层建筑冷却水系统简介第二章 建筑内部热水供应系统第一节 热水系统的组成和热水系统的布置方法一、热水的水质、水温及用水量标准二、热水系统的分类及组成三、热水系统的供应方式四、热水系统的布置和敷设第二节 热水设备的种类、选择及施工一、加热与贮热设备二、附件第三节 热水管材的种类及安装、水力计算方法一、热水管材的种类及安装二、热水管网的水力计算方法第四节 高层建筑热水系统的布置及饮用水供应系统一、高层建筑热水供应系统的特点二、高层建筑热水供应系统的形式三、高层建筑室内饮用水供应系统第三章 建筑排水及建筑中水回用工程第一节 建筑排水系统的组成、分类和排水管网的布置一、建筑排水系统的分类二、污水排放条件三、建筑排水系统的组成四、建筑排水管网的布置第二节 建筑排水管材和卫生设备的种类、选择及施工一、建筑排水管材的种类和选择二、卫生设备的种类和选择第三节 建筑排水管道的水力计算一、排水定额二、设计秒流量计算三、管径和水力坡度的确定第四节 建筑屋面雨水排放一、外排水系统二、内排水系统第五节 建筑中水工程一、概述二、中水的源水、水质和水量三、中水系统的分类四、中水系统的组成五、中水系统的工艺流程六、中水处理站和中水系统的安全防护措施第六节 高层建筑排水系统一、高层建筑排水系统的特点二、高层建筑排水方式三、高层建筑排水管材的选用第四章 建筑消防第一节 低层建筑室内消火栓给水系统一、消防给水设置范围二、消防用水量及水压三、消火栓给水系统四、消火栓的布置及水压计算五、消防给水管道设计六、消防水箱的设置七、消防管道的水力计算八、消防水泵的设置.....第五章 建筑采暖第六章 通风与空气调节第七章 建筑电气配电系统第八章 建筑电气照明第九章 建筑弱电系统第十章 建筑安全附录参考文献

<<建筑设备工程设计与安装>>

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>