第一图书网, tushu007.com

<<建筑给排水工程>>

图书基本信息

书名：<<建筑给排水工程>>

13位ISBN编号：9787508386850

10位ISBN编号：750838685X

出版时间：2009-6

出版时间：中国电力出版社

作者：程文义 主编

页数：308

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

前言

为贯彻落实教育部《关于进一步加强高等学校本科教学工作的若干意见》和《教育部关于以就业为导向深化高等职业教育改革的若干意见》的精神，加强教材建设，确保教材质量，中国电力教育协会组织制订了普通高等教育“十一五”教材规划。
该规划强调适应不同层次、不同类型院校，满足学科发展和人才培养的需求，坚持专业基础课教材与教学急需的专业教材并重、新编与修订相结合。
本书为修订教材。
本书是工科院校供热通风与空调工程专业的高等职业技术教育教材，也可作为相关专业岗位培训教材，以及从事相关专业的工程技术人员参考用书。
建筑给排水工程是供热通风与空调工程专业的一门专业课。
本书主要包括建筑给排水、热水、中水和居住小区给排水等内容，主要讲述建筑给排水的系统组成及工作原理、管道布置与敷设、管材设备的设计计算方法等内容。
通过对课程的学习，可使学生掌握建筑给排水工程的基本知识，并具有一定的建筑给排水工程设计、施工的能力。
本书在编写过程中，力求体现职业技术教育的特点，从培养学生应用型人才出发，注重理论联系实际，注意培养学生的动手能力和基本技能。
本书采用国家最新技术规范和标准，努力反映本专业技术领域内的新技术、新工艺，突出新材料、新方法的应用。
本书由山东城市建设职业学院程文义主编，并编写第四章、第十章、第十一章，山东城市建设职业学院冯凯副主编，编写第三章、第十二章，山东城市建设职业学院崔文忠编写第一章、第二章，山东城市建设职业学院李良训编写第五章～第七章，山东城市建设职业学院常蕾编写第十三章，江苏广播电视大学建筑工程学院阎莹编写第八章、第九章，全书由山东城市建设职业学院高绍远主审。
限于编者水平，书中难免存在一些缺点和不妥之处，敬请广大读者批评指正。

内容概要

本书为普通高等教育“十一五”规划教材（高职高专教育），是根据教育部高职高专供热通风与空调工程专业教学指导方案中的专业课“建筑给排水工程”教学基本要求编写的高等职业教育规划教材。

本书主要内容包括建筑内部给水、建筑内部排水、建筑消防给水、建筑内部热水供应、建筑中水系统、居住小区给水、排水、污水提升与局部处理等。

本书可作为高职高专院校供热通风与空调工程专业教材，也可作为建筑给水排水设计、施工、管理等技术人员的参考用书，还可作为相关专业岗位培训教材与自学用书。

<<建筑给排水工程>>

书籍目录

前言第一版前言第一章 建筑给水系统 第一节 建筑给水系统的组成和分类 第二节 建筑内给水系统的所需压力及给水方式 第三节 给水系统管道的布置与敷设 第四节 给水水质与防止水质污染 第五节 高层建筑给水系统 思考题与习题第二章 建筑给水管材、附件及设备 第一节 常用管材及附件 第二节 水表 第三节 建筑给水设备——水泵、贮水池和吸水井 第四节 建筑给水设备——水箱和气压给水设备 思考题与习题第三章 建筑给水管道计算 第一节 用水定额 第二节 设计流量计算 第三节 建筑给水管道水力计算 思考题与习题第四章 建筑消防给水系统 第一节 建筑消防给水系统的分工 第二节 低层建筑室内消火栓给水系统 第三节 高层建筑室内消火栓给水系统 第四节 自动喷水灭火系统 思考题与习题第五章 建筑排水系统 第一节 建筑排水体制的确定和排水系统的组成 第二节 卫生器具和生产设备受水器 第三节 排水管材及附件 第四节 排水管道布置与敷设 第五节 排水管道系统的通气系统 第六节 高层建筑排水系统 第七节 建筑屋面雨水排水系统 思考题与习题第六章 建筑排水管道的水力计算 第一节 排水量定额和排水设计秒流量 第二节 排水管道水力计算 第三节 建筑排水硬聚氯乙烯管道水力计算 思考题与习题第七章 局部污水处理 第一节 常用的局部废、污水处理构筑物 第二节 医院污水处理概述 思考题与习题第八章 建筑热水供应 第一节 热水供应系统的分类、组成和热水加热方式 第二节 热水用水量定额、水温和水质 第三节 热水供应系统的管材和附件 第四节 加热设备 第五节 热水供应系统的布置、敷设 第六节 热水供应系统计算 第七节 饮水供应 思考题与习题第九章 建筑中水系统 第一节 建筑中水技术及其组成 第二节 中水水源及水质标准 第三节 中水管道系统 第四节 中水处理工艺 思考题与习题第十章 居住小区给水系统 第一节 居住小区给水系统的分类与组成 第二节 小区给水管道的布置 第三节 小区给水系统常用管材、配件及附属构筑物 第四节 居住小区给水管道水力计算 第五节 居住小区给水管道施工图 思考题与习题第十一章 居住小区排水系统 第一节 概述 第二节 小区排水常用管材及附属构筑物 第三节 小区污水管道水力计算 第四节 小区雨水管渠 第五节 小区排水系统施工图 思考题与习题第十二章 特殊地区给排水管道 第一节 湿陷性黄土区给排水管道 第二节 地震区给排水管道 思考题与习题第十三章 建筑给水排水施工图及设计计算例题 第一节 建筑给水排水施工图内容 第二节 建筑给水排水及热水供应设计计算例题 思考题与习题附录 附录1 给水管段卫生器具给水当量同时出流概率U0～αc值对应表 附录2 给水管段设计秒流量计算表 附录3 塑料给水管水力计算表 附录4 小口径钢管水力计算表 附录5 给水铸铁管水力计算表 附录6 减压孔板的水头损失 附录7 建筑内部排水铸铁管水力计算表 附录8 塑料排水管水力计算图 附录9 建筑内部排水塑料管水力计算表 附录10 粪便污水和生活废水合流排人化粪池最大允许实际使用人数表 附录11 排水系数A值 附录12 容积式水加热器容积和盘管型号 附录13 饱和水蒸气的性质 附录14 热媒管道水力计算表 附录15 蒸汽管道管径计算表 附录16 由加热器至疏水器间不同管径通过的小时耗热量 附录17 余压凝结水管b～c管段管径选择 附录18 热水管水力计算表 附录19 排水管渠水力计算表参考文献

编辑推荐

建筑给排水工程是供热通风与空调工程专业的一门专业课。
《建筑给排水工程（第2版）》主要包括建筑给排水、热水、中水和居住小区给排水等内容，主要讲述建筑给排水的系统组成及工作原理、管道布置与敷设、管材设备的设计计算方法等内容。
通过对课程的学习，可使学生掌握建筑给排水工程的基本知识，并具有一定的建筑给排水工程设计、施工的能力。

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