

<<建筑设备安装识图与施工工艺>>

图书基本信息

书名：<<建筑设备安装识图与施工工艺>>

13位ISBN编号：9787807348528

10位ISBN编号：7807348526

出版时间：2010-8

出版时间：黄河水利

作者：尹六寓//庄中霞

页数：304

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

本书是根据《教育部、财政部关于实施国家示范性高等职业院校建设计划，加快高等职业教育改革与发展的意见》（教高[2006]14号）、《教育部关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》（教高[2006]16号）等文件精神，由全国水利水电高职教研会拟定的教材编写规划，在中国水利教育协会指导下，由全国水利水电高职教研会组织编写的建筑类专业规划教材。

本套教材以学生能力培养为主线，具有鲜明的时代特点，体现出实用性、实践性、创新性的教材特色，是一套理论联系实际、教学面向生产的高职高专教育精品规划教材。

随着我国经济的高速发展和人们物质文化生活水平的不断提高，建筑设备安装业发展十分迅速，建筑设备工程的施工安装得到了较快的发展。

为了满足建筑安装工程现场施工人员、工程预算员及我国培养高等技术应用型人才的实际识图和施工的需要，我们依据国家相关部门颁布的最新的技术规范标准及高职高专培养目标的定位要求，本着精炼理论、强化实际应用的原则，以就业为指导，以任务为引领，以项目为主导，体现岗位技能要求，重视学生操作能力的培养，特编写了此书。

本书编写人员及编写分工如下：广东水利电力职业技术学院尹六寓编写绪论、项目一、项目二（任务三、任务五中的第二部分），庄中霞编写项目六；四川万佳实业有限责任公司汪文华编写项目二（任务一、任务二、任务五中的第一部分）；内蒙古机电职业技术学院郑惠玲编写项目二（任务四）；华北水利水电学院水利职业学院蔡涛编写项目三；广东水利电力职业技术学院彭南西编写项目四；杨凌职业技术学院王锋编写项目五；黑龙江农垦农业职业技术学院李纲编写项目七。

本书由尹六寓、庄中霞担任主编，尹六寓负责全书统稿，由蔡涛、郑惠玲、彭南西担任副主编，由山西水利职业技术学院邵正荣担任主审。

本书在编写过程中得到广东水利电力职业技术学院裘汉旂副教授的大力支持，在此表示由衷的感谢。

由于编者水平有限，加之时间仓促，书中难免有欠缺和不足之处，恳请读者批评指正。

<<建筑设备安装识图与施工工艺>>

内容概要

本书是全国高职高专建筑类专业规划教材，是根据教育部对高职高专教育的教学基本要求及全国水利水电高职教研会制定的建筑设备安装识图与施工工艺课程教学大纲编写完成的。

本书共分7个项目，主要介绍了建筑给水排水工程、建筑消防工程、建筑采暖工程、建筑通风空调工程、建筑变配电工程、建筑电气工程、智能建筑电气工程的基本知识和施工图的基本知识、识读方法及施工工艺。

本书适合高等职业技术学院、高等专科学校工程造价、建筑设备工程、建筑工程管理、建筑土木工程、建筑监理等专业教学使用，也可作为从事建筑设备施工、建筑工程管理、工程监理、工程造价等专业工程技术人员的学习参考书。

<<建筑设备安装识图与施工工艺>>

书籍目录

前言项目一 建筑给水排水工程施工图的识读与安装 任务一 建筑给水排水系统的基本知识 任务二 建筑给水排水工程的常用材料及设备 任务三 建筑给水排水工程施工图的识读 任务四 建筑给水排水系统的安装 思考题项目二 建筑消防工程施工图的识读与安装 任务一 建筑消防工程的基本知识 任务二 水消防系统工程常用材料及设备 任务三 火灾自动报警系统工程常用设备 任务四 建筑消防工程施工图的识读 任务五 建筑消防给水设备安装 思考题项目三 建筑采暖工程施工图的识读与安装 任务一 建筑采暖工程的基本知识 任务二 建筑采暖工程常用材料及设备 任务三 建筑采暖工程施工图的识读 任务四 建筑采暖工程系统的安装 任务五 建筑室内燃气系统简介 思考题项目四 建筑通风空调工程施工图的识读与安装 任务一 建筑通风空调工程的基本知识 任务二 建筑通风空调工程常用材料 任务三 建筑通风空调工程施工图的识读 任务四 建筑通风空调工程系统的安装 思考题项目五 建筑变配电工程施工图的识读与安装 任务一 建筑变配电工程的基本知识 任务二 建筑变配电工程施工图的识读 任务三 建筑变配电工程系统的安装 思考题项目六 建筑电气工程施工图的识读与安装 任务一 建筑电气工程的基本知识 任务二 建筑电气工程安装常见材料 任务三 建筑电气工程施工图的识读 任务四 建筑电气工程系统的安装 思考题项目七 智能建筑电气工程简介 任务一 智能建筑的基本知识 任务二 建筑设备自动化系统 思考题参考文献

章节摘录

一、建筑室内给水系统的分类、组成及常用给水方式 建筑室内给水系统是指将室外给水管网中的水引入一幢建筑或建筑群,供人们生活、生产和消防之用,并满足各类用水对水质、水量和水压要求的冷水供应系统。

(一) 建筑室内给水系统的分类与组成 1.建筑室内给水系统的分类 建筑室内给水系统按照其用途可分为以下三类: (1) 生活给水系统。

供人们生活饮用、烹饪、盥洗、洗涤、沐浴等日常用水的给水系统。水质必须符合国家规定的生活饮用水卫生标准。

(2) 生产给水系统。供给各类产品生产过程中所需的用水的给水系统。生产用水对水质、水量、水压的要求随工艺要求的不同有较大的差异。

(3) 消防给水系统。供给各类消防设备扑灭火灾用水的给水系统。消防用水对水质的要求不高,但必须按照建筑设计防火规范,以保证供应足够的水量和水压。

上述三类基本给水系统可以独立设置,也可根据各类用水对水质、水量、水压、水温的不同要求,并结合室外给水系统的实际情况,经技术经济比较,或兼顾社会、经济、技术、环境等因素综合考虑,组成不同的共用给水系统。

2.建筑室内给水系统的组成 一般情况下,建筑室内给水系统由下列各部分组成,如图1.1所示。

(1) 水源。水源指室外给水管网供水或自备水源。

(2) 引入管。对于单体建筑,引入管是指由室外给水管网引入建筑内管网的管段。

(3) 水表节点。水表节点是指安装在引入管上的水表及其前后设置的阀门和泄水装置的总称,一般设在水表井中。水表用以计量该幢建筑的总用水量,水表前后的阀门用于水表检修、拆换时关闭管路。

(4) 给水管网。给水管网是指由建筑内水平干管、立管和支管组成的管道系统。

(5) 配水装置与附件。配水装置与附件是指配水龙头、消火栓、喷头与各类阀门(控制阀、减压阀、止回阀等)。

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>