

图书基本信息

书名：<<高等职业教育供热通风与空调工程技术专业教育标准和培养方案及主干课程教学大纲>>

13位ISBN编号：9787112070190

10位ISBN编号：7112070198

出版时间：2004-12

出版时间：中国建筑

作者：指导委员会

页数：102

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>

内容概要

高等职业教育供热通风与空调工程技术专业教育、培养方案标准的研究包括三个组成部分。

第一部分为专业建设，其主要内容有两个，一是构建新的课程体系。

在构建新的课程体系中按基本目标和发展目标两个层次考虑，基本目标主要是培养学生毕业后就能完成供热通风与空调工程技术专业职业岗位的各项工作；发展目标是培养具备设备工程师、监理工程师人才规格的应用性人才。

二是构建新的实训体系，实训体系也按基本目标和发展目标思路考虑。

第二部分是课程建设，包括三个方面，一是新开发课程，主要开发了《供热系统调试与运行》、《空调系统调试与运行》、《工程监理概论》等课程；二是整合有关课程，主要有《热工学基础》、《通风与空调工程》、《安装工程预算与施工组织管理》等课程；三是更新课程内容，主要有《建筑电气》等课程。

第三部分为教学基础工作建设，包括试题库建设、习题库建设、实训资料库建设等。

书籍目录

供热通风与空调工程技术专业教育标准
供热通风与空调工程技术专业培养方案
供热通风与空调工程技术专业主课程教学大纲
附录1 全国高职高专土建类指导性专业目录
附录2 全国高职高专教育土建类专业教学指导和会规划推荐教材（建工版）

章节摘录

5 房屋构造 一、课程性质和任务 房屋构造是供热通风与空调工程技术专业的一门专业基础课。

本课程的主要任务是讲授和学习建筑构造的基本原理和做法,使学生能够识读建筑施工图,为以后专业技术应用课的学习打下基础。

二、课程的基本要求 (1) 掌握建筑构造的基本原理和常规做法,熟练掌握常用构造的要点、材料做法和图示方法。

(2) 能够运用基本原理和基本知识初步识读、理解和掌握一般建筑施工图纸和实际房屋构造做法。

(3) 能够进行简单的建筑构造图的绘制,并能够解决一般的建筑构造实际问题。

三、课程内容及教学要求 (一) 建筑构造概述 1.课程内容 建筑的概念;建筑的分类;民用建筑的分类与分级;建筑构造组成;建筑标准化;建筑模数协调;建筑术语;变形缝。

2.教学要求 了解建筑的分类与分级及建筑的含义;熟悉建筑的组成;掌握建筑模数协调和定位轴线;掌握建筑术语;理解建筑标准化;理解变形缝的含义。

(二) 基础与地下室 1.课程内容 地基与基础的关系;基础的埋置深度及影响因素;基础的类型;地下室的类型。

2.教学要求 了解基础、地基的关系以及影响基础埋深的因素;掌握常用基础的构造与做法和地下室的组成类型。

(三) 墙体 1.课程内容 墙的类型与要求;砌墙材料、砂浆、墙厚、细部构造;隔墙;墙面装修。

2.教学要求 了解墙的类型;重点掌握墙体的材料和相关尺寸、细部构造;掌握墙面装修的类型和适用范围;隔墙只做一般要求。

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>