

<<建筑施工技术>>

图书基本信息

书名：<<建筑施工技术>>

13位ISBN编号：9787560842394

10位ISBN编号：7560842399

出版时间：2010-2

出版时间：同济大学出版社

作者：张伟，徐淳 主编

页数：423

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>

<<建筑施工技术>>

前言

“十一五”期间，中央财政投入100亿元专项资金支持职业技术教育发展，其中包括建设100所示范性高职院校计划，各省市也纷纷实施省级示范性高职院校建设计划，极大地改善了办学条件，有力地促进了高等职业教育由规模扩张向内涵提升的转变。

但是，我国高等职业教育的办学水平和教学质量尚待迅速提高。

课程、教材、师资等“软件”建设明显滞后于校园、设备、场地等“硬件”建设。

课程建设与教学改革是提高教学质量的核心，也是专业建设的重点和难点。

在我国现有办学条件下，教材是保证教学质量的重要环节。

用什么样的教材来配合学校的专业建设、来引导教师的教学行为是当前大多数院校翘首以盼需要解决的课题。

同济大学出版社依托同济大学在土木建筑学科教学、科研的雄厚实力，借助同济大学在职业教育领域研究的领先优势，组织了强有力的编辑服务团队，着力打造高品质的土建类高等职业教育教材。他们按照教育部教高[2006]16号文件精神，在全国高职高专土建施工类专业教学指导分委员会的指导下，组织全国土建专业特色鲜明的高职院校的专业带头人和骨干教师，分别于2008年7月和10月召开了“高职高专土建类专业新理念教材”研讨会，在广泛交流和充分讨论的基础上，确立了教材编写的指导思想。

具体主要体现在以下四个方面：一、体系上顺应基于工作过程系统的课程改革方向 我国高等职业教育课程改革正处于由传统的学科型课程体系向工作过程系统化课程体系转变的过程中，为了既顺应这一改革发展方向又便于各个学校选用，这套教材又分为两个系列，分别称之为“传统教材”和“新体系教材”。

“传统教材”系列的书名与传统培养方案中的课程设置一致，教材内容的选定完全符合传统培养方案的课程要求，仅在内容先后顺序的编排上会按照教学方法改革的要求有所调整。

“新体系教材”则基于建设类高职教育三阶段培养模式的特点，对第一阶段的教学内容进行了梳理和整合，形成了《建筑构造与识图》、《建筑结构与力学》等新的课程名称，或在原有的课程名称下对课程内容进行了调整。

针对第二阶段提高学生综合职业能力的教学要求编写了系列综合实训教材。

<<建筑施工技术>>

内容概要

本书按照高职高专土建类专业培养目标的要求，以培养实用、技能型人才为目的，以毕业后即可迅速上岗为导向编写。

书中内容编排从建筑施工实际出发，按施工工艺的顺序分成土方工程施工，基础工程施工，脚手架工程与垂直运输，钢筋混凝土主体结构工程施工，砌体工程施工，防水工程施工，装饰工程施工，钢结构工程施工，预应力混凝土工程施工等九个单元。

全书采用连环画和框图形式图解每个建筑施工项目的工艺流程；并以表格形式讲解工作重点、注意事项和质量检查标准；以漫画形式分析常见质量事故并总结处理办法，教材编写深入浅出，图文并茂。

本书针对的培养岗位是：施工员、建造师助理、监理员、设计师助手，自主创业的工程管理者。

本书是高职高专建筑工程技术专业教材，也可供土建类其他专业选择使用，同时可作为成人教育、相关职业岗位培训教材以及有关的工程技术人员的参考或自学用书。

<<建筑施工技术>>

书籍目录

序	前言	单元1	土方工程施工	项目1.1	场地平整	1.1.1	场地平整	1.1.2	场地平整的土方量
计算	1.1.3	土方的平衡与调配	计算	项目1.2	土方开挖与回填	压实	1.2.1	土(岩)的现场	鉴别
方法	1.2.2	基坑(槽)开挖	1.2.3	深基坑上方	开挖方案	1.2.4	土方回填	压实	1.2.5
基坑	监测	1.2.6	排水与降水	项目1.3	基坑支护	1.3.1	钢板桩	施工	1.3.2
1.3.3	地下	连续墙	施工	1.3.4	逆作(筑)	法	施工	思考与	训练
单元2	基础	工程施工	项	目2.1	浅基础	施工	2.1.1	无筋	扩展
基础	2.1.2	钢筋混凝土	扩展	基础	2.1.3	筏板	基础	2.1.4	箱形
基础	项目2.2	常见	桩	基础	施工	2.2.1	预制	桩	施工
项	目2.3	地基	处理	2.3.1	换填	地基	2.3.2	强夯	地基
2.3.3	水泥	土	搅拌	桩	地基	2.3.4	注	浆	地基
2.3.5	预	压	地基	思考与	训练	单元3	脚手	架	工程
与	垂	直	运	输	项	目3.1	常用	落	地
式	脚	手	架	3.1.1	脚	手	架	工	程
技	术	和	安	全	管	理	3.1.2	扣	件
式	钢	管	脚	手	架	3.1.3	1	碗	扣
式	钢	管	脚	手	架	3.1.4	门	(框
组)	式	钢	管	脚	手	架	项	目3.2
常	用	非	落	地	式	脚	手	架	3.2.1
附	着	升	降	脚	手	架	的	设	置
和	使	用	3.2.2	吊	篮	项	目3.3	垂	直
运	输	设	施	3.3.1	垂	直	运	输	设
施	的	设	置	要	求	3.3.2	塔	式	起
重	机	3.3.3	井	字	架	和	龙	门	架
3.3.4	施	工	升	降	机	思考与	训练	单元4	钢筋
混	凝	土	主	体	结	构	工	程	施
工	项	目4.1	模	板	施	工	4.1.1	常	见
的	模	板	类	型	4.1.2	模	板	的	安
装	与	拆	除	4.1.3	基	础	、	柱	、
梁	、	墙	、	楼	板	的	模	板	施
工	项	目4.2	钢	筋	工	程	4.2.1	钢	筋
配	料	4.2.2	钢	筋	加	工	4.2.3	钢	筋
的	连	接	4.2.4	钢	筋	安	装	4.2.5	植
筋	施	工	项	目4.3	混	凝	土	工	程
4.3.7	混	凝	土	浇	捣	机	械	4.3.2	混
凝	土	施	工	缝	4.3.3	混	凝	土	养
护	和	拆	模	4.3.4	混	凝	土	强	度
检	测	4.3.5	新	型	混	凝	土	介	绍
思考与	训练	单元5	砌	体	工	程	施	工	单元6
防	水	工	程	施	工	单元7	装	饰	修
工	程	施	工	单元8	钢	结	构	工	程
施	工	单元9	预	应	力	混	凝	土	工
程	施	工	参	考	文	献			

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>