第一图书网, tushu007.com

<<钢筋混凝土工程施工与组织>>

图书基本信息

书名：<<钢筋混凝土工程施工与组织>>

13位ISBN编号：9787301195871

10位ISBN编号：7301195877

出版时间：2012-5

出版时间：北京大学出版社

作者：高雁 编

页数：231

字数：351000

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

第一图书网, tushu007.com

<<钢筋混凝土工程施工与组织>>

内容概要

高雁编著的《钢筋混凝土工程施工与组织》选取的内容，主要是根据钢筋混凝土工程施工工艺进行疏理和编排的，以此把学习与工作联系起来，实现理论与实践的对接，知识与应用的融合。
本书将传统教材中的章节改为学习情境，并按照工作过程中的典型工作任务进行整体设计。
本书共5个学习情境，其中前4个学习情境分别是脚手架搭设、模板安装、钢筋制作、混凝土浇筑，与施工顺序和作业内容相匹配。
最后一个学习情境为取样与检测，它本是贯穿整个施工过程的一项工作，为了方便教学而把它作为一个独立的学习情境。

按照钢筋混凝土工程施工这条主线，本书重点描述了常用脚手架和模板的分类、应用范围、设计方法、操作规程以及验收标准。
钢筋制作部分主要关注的是平法设计规则，强化读者识读结构施工图的能力，并以此为基础进行钢筋翻样、钢筋加工制作与安装、钢筋隐蔽工程验收。
混凝土浇筑的方法和评价指标相对简单，因此本书着重介绍了各类混凝土的特征和应用条件．以及配合比设计。
在实际工作中，施工方案的拟定也是一个重要环节。
所以，把混凝土工程施工方案的编制作为一项学习任务，目的是训练学生综合运用混凝土方面知识的能力。
另外。
需要取样与检测的建筑材料、建筑成品或半成品也很多，由于取样的原理相似，而检测的内容与方法各异，因此，把钢筋和混凝土作为重点进行了描述。
经过这样的取舍，读者可以掌握基本原理并以点代面扩大知识的“辐射”范围，达到知识拓展的目的。

《钢筋混凝土工程施工与组织》适用于高职院校建筑工程技术专业、工程监理专业和其他相关专业的专科学生，也可供高等院校的建筑类专业本科生和从事建筑工程施工的技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<钢筋混凝土工程施工与组织>>

书籍目录

学习情境1 脚手架搭设
学习任务1.1 认识脚手架
学习任务1.2 脚手架搭设和验收实训
学习任务1.3 脚手架的相关规定
学习任务1.4 扣件式钢管脚手架设计
学习任务1.5 编制脚手架施工方案
学习任务1.6 实施安全管理和
安全教育
本情境小结
习题
学习情境2 模板安装
学习任务2.1 对常用模板进行归类与分析
学习任务2.2 模板安装和拆除实训
学习任务2.3 模板设计
学习任务2.4 模板验收与模板拆除
本情境小结
习题
学习情境3 钢筋制作
学习任务3.1 描述钢筋的基本性能
学习任务3.2 分析钢筋混凝土构件的受力特征
学习任务3.3 识读结构施工图并指明构件配筋方式
学习任务3.4 钢筋翻样并填写配料单
学习任务3.5 钢筋代换
学习任务3.6 钢筋制作概述
学习任务3.7 钢筋绑扎实训
学习任务3.8 钢筋分项工程验收实训
本情境小结
习题
学习情境4 混凝土浇筑
学习任务4.1 描述}昆凝土的性能及其适用范围
学习任务4.2 混凝土配合比设计
学习任务4.3 拟定混凝土浇筑的施工方案
学习任务4.4 混凝土分项工程验收实训
本情境小结
习题
学习情境5 取样与检测
学习任务5.1 描述见证取样的程序和方法
学习任务5.2 钢筋取样与检测实训
学习任务5.3 混凝土试件制作与检测实训
本情境小结
习题
参考文献

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《北大版·高职高专土建系列规划教材·21世纪全国高职高专土建立体化系列教材：钢筋混凝土工程施工与组织》特点：针对性强：切合职业教育的培养目标，侧重技能传授，弱化理论，强化实践内容。
体例新颖：从人类常规的思维模式出发，对教材的内容编排进行全新的尝试，打破传统教材的编写框架：符合老师的教学要求，方便学生透彻地理解理论知识在实际中的运用。
内容立体：从锻炼学生的思维能力以及运用概念解决问题的能力出发，内容一改以往的惯例，不仅有知识的讲解，还有动手操作、知识衔接、特别提示、自问自答、人文小知识、生活小知识等。
注重人文：注重人文与科技的结合，在传统的理论教材中适当地增加人文方面的知识，激发学生的学习兴趣。
方便教学：全套教材以立体化精品教材为构建目标，部分课程配套实训教材：网上提供完备的电子课件、习题参考答案等教学资源，适合教学需要。
从脚手架搭设到混凝土浇筑，疏理钢筋施工工艺。
从最新标准到操作规程，让工作任务更符合实际。
从悬棺到“干打垒”，将应用案例匹配情境设计。
开辟团队协作的空间，带你在施工领域大显身手。

第一图书网, tushu007.com

<<钢筋混凝土工程施工与组织>>

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