

<<建筑工程>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程>>

13位ISBN编号：9787513003247

10位ISBN编号：7513003246

出版时间：2011-7

出版时间：知识产权出版社

作者：二级注册建造师继续教育教材编委会 编

页数：130

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>

<<建筑工程>>

内容概要

《二级注册建造师继续教育教材：建筑工程》主要介绍建筑工程管理发展趋势，自2007年以来国家新颁布的相关法律、法规、标准，近年来建筑工程施工的新技术、新工法及其应用（案例），建筑工程典型案例介绍，工程设计和施工监理，并对建筑工程专业建造师有关制度进行解读。

《二级注册建造师继续教育教材：建筑工程》内容新颖丰富、实践性强、专业特点突出。

<<建筑工程>>

书籍目录

1 建筑工程管理发展趋势2 建筑工程新法规、规范、标准2.1 民用建筑节能法规2.1.1 《民用建筑节能条例》中华人民共和国国务院令第530号2.1.2 《民用建筑节能管理规定》原建设部第143号令2.1.3 《建筑节能工程施工质量验收规范》GB 50411-2007 (2007-01-16发布, 2007-10-01实施) 2.1.4 公共建筑节能改造技术规范JGJ 176-2009 (2009-05-19发布, 2009-12-01实施) 2.2 绿色施工导则及评价标准2.2.1 《绿色施工导则》原建设部建质[2007]223号2.2.2 《绿色建筑评价标准》GB/T 50378-20062.3 建筑安全生产有关法规2.3.1 生产安全事故报告和调查处理工作的若干意见2.3.2 危险性较大的分部分项工程安全管理办法2.3.3 民用建筑外保温系统及外墙装饰防火暂行规定2.4 建筑工程施工质量有关规范2.4.1 《工程建设标准强制性条文》房屋建筑部分2.4.2 《工程建设施工企业质量管理规范》GB/T 50430-2007 (2007-10-23发布, 2008-03-01实施) 2.4.3 《建筑工程施工质量评价标准》GB/T 50375-20062.5 建筑工程材料标准2.5.1 建筑工程材料新标准2.5.2 建筑工程新材料标准2.6 建筑工程施工技术新规范与规程2.6.1 《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》GB 50404-2007 (2007-04-06发布, 2007-09-01实施) 2.6.2 《水泥基灌浆材料应用技术规程》GB/T 50448-2008 (2008-03发布, 2008-08-01实施) 2.6.3 《建筑桩基技术规范》JGJ 94-2008 (2008-04-22发布, 2008-10-01实施, 代替JGJ 94-1994) 2.6.4 《建筑施工模板安全技术规范》JGJ 162-2009 (2008-08-06发布, 2008-12-01实施) 2.6.5 《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T 152-2008 (2008-04-28发布, 2008-10-01实施) 2.6.6 《大体积混凝土施工规范》GB 50496-2009 (2009-05-13发布, 2009-10-01实施) 2.6.7 《塑料门窗工程技术规程》JGJ 103-2008 (2008-08-05发布, 2008-11-01实施) 2.6.8 《建筑玻璃应用技术规程》JGJ 113-2009 (2009-07-09发布, 2009-12-01实施) 2.6.9 其他新颁布的建筑工程施工技术标准、规范和规程2.7 建筑施工管理新规范2.7.1 《建筑施工组织设计规范》GB/T 50502-2009 (2009-05-13发布, 2009-10-01实施) 2.7.2 《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2008 (2008-00-00发布, 2008-12-01实施) 2.7.3 其他新颁布的建筑工程施工管理规范、标准3 建筑工程施工新技术与新工法应用3.1 建筑工程施工新技术3.1.1 建筑节能技术应用3.1.2 建筑节能地技术应用3.1.3 建筑节能节水技术应用3.1.4 绿色建材和建筑节能材料技术应用3.1.5 建筑结构设计及施工新技术的应用3.2 建筑工程施工新工法3.2.1 工法1: 外围结构花格框架后浇节点施工工法(节选) ZJLGF-183-20063.2.2 工法2: 激光整平机铺筑钢纤维混凝土耐磨地坪施工工法YJGF038-2006(节选) 3.3 工程实例3.3.1 长江现代城主体结构钢筋混凝土工程施工方法3.3.2 唐山万达广场砌体工程施工方案(节选) 3.3.3 杭州绿色建筑科技馆幕墙工程简介3.3.4 上海黄浦湾项目精装修楼盘室内装饰工程——实行工厂化施工经验4 建筑工程典型案例介绍4.1 市场违法违规典型案例4.1.1 案例背景4.1.2 案例分析4.2 建筑工程质量事故案例4.1.1 工程模板支撑材料引发的质量事故案例4.1.2 工程楼板裂缝引发的质量事故案例4.3 施工安全案例4.3.1 高处作业吊篮安全事故案例4.3.2 外墙装饰施工电焊引发火灾事故案例4.4 施工成本控制案例5 工程设计和施工监理6 注册建造师执业管理的相关规章制度附录

章节摘录

1 建筑工程管理发展趋势 2008年以来,我国为应对金融危机,克服出口持续下滑带来的困难,加大了固定资产投资力度,从而支撑了建筑市场规模的扩大,勘察设计、建筑施工、监理、中介咨询等各行业普遍出现高速增长势头。

通过多年的开拓拼搏,我国的建筑业在一些专业项目上的承包优势已经显现,所占国际建筑市场份额不断扩大,目前国际建筑市场承包仍然处在高速增长的轨道当中。

随着我国建筑业的持续发展,我国建筑工程技术和管理水平都有了明显的提高,这不仅改善了我国固定资产投资效益,提高了工程建设项目总体质量,而且进一步推进了我国建筑工程管理理论的发展,从而增强了我国建筑工程管理的整体水平。

但是,与发达国家相比,我国在建筑工程管理方面仍存在着诸如管理粗放、决策随意、先进的技术手段和管理思想推行缓慢等现象,使我国固定资产投资的经济效益难以进一步提高,我国建筑企业的核心竞争力优势短缺,这些严重制约了我国建筑业迈入创新时代。

同时,随着我国经济实力的逐步增强和科技水平的显著提高,以及全球化、信息化时代的来临,我国建筑工程管理将面临着新的挑战。

挑战一:建筑工程呈规模超大化、项目高复杂化趋势发展 随着我国实力的增强和科学技术的突飞猛进,对建筑工程的要求日趋复杂。

建筑工程规模呈规模超大化、项目高复杂化趋势发展。

近年来,一批批超大型、高复杂化项目群涌现,如奥运会场馆工程、世博会展馆工程等,要求强大的管理力量和水平支撑。

这些超大型、高复杂度的建筑工程处在不断变化的外部环境之中,其子系统众多,内部要素关系错综复杂,互相制约,对当今建筑工程的管理形成一个巨大挑战。

为此,不仅需要先进的建筑工程技术手段,如积极开发和运用新技术、新工艺和新方法,而且更要求我国建筑工程管理领域采用先进的管理手段,以系统理论为指导的综合集成管理方法来迎接挑战。

.....

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>