第一图书网, tushu007.com

<<建筑工程监理员入门与提高>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程监理员入门与提高>>

13位ISBN编号：9787566701671

10位ISBN编号：7566701673

出版时间：2012-5

出版时间：湖南大学出版社

作者：汪永涛 编

页数：299

字数：427000

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

汪永涛编著的《建筑工程监理员入门与提高》从建筑工程监理员的入门初级知识开始，详细阐述了建筑工程监理员应知应会的基础理论和专业技术知识，书中还适时以“拓展与提高”的形式穿插介绍了建筑工程监理的相关数据资料及各种新材料、新技术、新设备、新工艺在建筑工程中的应用等知识。本书主要内容包括建筑工程监理概述、建筑工程监理招投标、建筑工程监理目标控制与管理、建筑地基与基础工程监理、主体结构与防水工程监理、建筑地面工程质量监理、建筑屋面工程监理等。

《建筑工程监理员入门与提高》体例新颖，内容通俗易懂，可作为建筑工程监理员上岗培训的教材，也可供建筑工程施工相关管理人员使用。

书籍目录

第一章 建筑工程监理概述
第一节 建筑工程监理的基本概念
一、建筑工程监理的概念
二、建筑工程监理的性质
第二节 工程监理制度的基本内容
一、强制监理的范围
二、强制监理的内容
三、工程监理工作任务
第三节 监理单位的资质与管理
一、监理单位的质量要求
二、监理单位的监理要素
三、监理单位的资质等级划分
第四节 监理规划与监理实施准则
一、监理规划
二、监理实施细则
第二章 建筑工程监理招投标
第一节 建筑工程监理招标
一、招标方式
二、监理招标特点
三、监理招标文件
第二节 建筑工程监理投标
一、监理投标决策
二、监理投标程序
三、监理投标书内容
第三节 建筑工程监理开标、评标、定标
一、开标
二、评标
三、定标
第四节 建筑工程项目监理费
一、监理费的构成
二、监理费计算方法
第五节 建筑工程委托监理合同
一、监理合同的概念
二、监理合同的特点
三、监理合同的订立
第三章 建筑工程监理目标控制与管理
第一节 建筑工程监理目标控制
一、控制的概念
二、工程建设监理目标系统
三、控制的方式
四、控制的程序和环节
第二节 建筑工程投资控制
一、建筑工程投资
二、建筑工程决策阶段投资控制
三、建筑工程设计阶段投资控制

四、建筑工程施工阶段投资控制
五、施工阶段投资控制目标及资金使用计划
六、竣工决算
第三节 建筑工程监理质量控制
一、建筑工程质量控制的含义
二、建筑工程质量控制要点
三、影响工程质量控制的主要因素
第四节 建筑工程监理进度控制
一、进度控制的概念
二、进度控制的内容
三、进度控制的任务
四、进度控制的措施
五、影响进度控制的因素
第五节 建筑工程监理合同管理
一、建筑工程合同的概述
二、建筑工程合同管理的主要内容
第四章 建筑地基与基础工程监理
第一节 土方工程
一、土方开挖
二、土方回填
第二节 基坑工程
一、水泥土桩墙支护工程
二、排桩墙支护工程
三、钢及混凝土支撑系统
第三节 地基工程
一、灰土地基
二、砂和砂石地基
三、土工合成材料地基
四、粉煤灰地基
五、强夯地基
六、注浆地基
七、振冲地基
八、预压地基
九、砂桩地基
十、高压喷射注浆地基
十一、水泥土搅拌桩地基
十二、夯实水泥土复合地基
十三、水泥粉煤灰碎石桩复合地基
十四、土和灰土挤密桩地基
第四节 桩基础工程
一、先张法预应力管桩
二、静力压桩
三、混凝土灌注桩
四、混凝土预制桩
五、钢桩
第五节 地下防水工程
一、防水混凝土

二、水泥砂浆防水层
三、卷材防水层
四、金属板防水层
五、涂料防水层
六、塑料板防水层
七、细部结构
第六节 特殊施工法防水工程
一、地下连续墙
二、复合式衬砌
三、锚喷支护
四、盾构法隧道
第七节 注浆工程
一、预注浆、后注浆
二、衬砌裂缝注浆
第八节 排水工程
一、渗排水、盲沟排水
二、隧道、坑道排水
第五章 主体结构与防水工程监理
第一节 混凝土结构工程
一、模板工程
二、预应力分项工程
三、混凝土分项工程
四、现浇结构分项工程
五、钢筋分项工程
六、装配式结构分项工程
第二节 砌体工程
一、砖砌体和砌筑砂浆工程
二、石砌体及配筋砌体工程
三、混凝土小型空心砌块及填充墙砌体工程
第三节 钢结构工程
一、紧固件连接工程
二、钢结构连接工程
三、钢构件组装和预拼装工程
四、钢零件及钢部件加工工程
五、单层钢结构安装工程
六、多层及高层钢结构安装工程
七、钢网架结构安装工程
八、压型金属板安装工程
九、钢结构涂装工程
第六章 建筑地面工程质量监理
第一节 基层铺设
一、基土
二、灰土垫层
三、三合土垫层
四、炉渣垫层
五、水泥混凝土垫层
六、砂垫层和砂石垫层

七、碎石垫层和碎砖垫层
八、找平层
九、隔离层
十、填充层
第二节 整体面层铺设
一、水泥混凝土面层
二、水泥砂浆面层
三、水磨石面层
四、不发火(防爆)面层
五、防油渗面层
第三节 板块面层铺设
一、砖面层
二、预制板块面层
三、大理石和花岗石面层
四、料石面层
五、塑料板面层
六、活动地板面层
七、地毯面层
第四节 木、竹面层铺设
一、实木地板、实木集成地板、竹地板面层
二、实木复合地板面层
第七章 建筑屋面工程监理
第一节 卷材防水屋面工程
一、屋面找平层
二、屋面保温层
三、卷材防水层
第二节 刚性防水层屋面工程
一、细石混凝土防水层
二、密封材料嵌缝
第三节 隔热屋面工程
一、架空屋面
二、蓄水、种植屋面
第四节 瓦屋面与涂膜防水屋面工程
一、平瓦屋面
二、油毡瓦屋面
三、金属板材屋面
四、涂膜防水层
第五节 细部构造
一、监理巡视与检查要点
二、监理验收
参考文献

编辑推荐

“建筑工程现场管理人员入门与提高系列”丛书涵盖了建筑工程现场管理人员涉及的各个专业的业务技能和专业知识，每本单册图书都有其针对性，便于广大建筑工程施工技术及管理人员进行选择、学习。
另外，丛书从人门的初级知识开始讲解，其中以“拓展与提高”的形式适时穿插提高性的知识，使读者在掌握应知应会的基础知识的同时，有选择性地进一步丰富自己的知识储量。
为区别“入门”与“提高”的相关知识点，丛书对相关内容采用了不同的字体及形式，从而使版式更加清晰，也突显了图书结构层次，在一定程度上加深读者对各知识点的印象，达到便于理解、实际掌握的目的。

第一图书网, tushu007.com

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