第一图书网, tushu007.com

<<监理员传帮带>>

图书基本信息

书名：<<监理员传帮带>>

13位ISBN编号：9787122143143

10位ISBN编号：7122143147

出版时间：2012-9

出版时间：化学工业出版社

作者：盖卫东 编

页数：359

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

内容概要

《建筑工程施工现场管理人员必备系列：监理员传帮带》依据最新规范及文件编写而成，简明扼要、通俗易懂、实用性强。
本书主要包括工程施工监理基本知识、工程监理投资控制、安全监理常见问题、质量监理常见问题、地基基础工程质量监理、砌体工程质量监理、混凝土结构工程质量监理、钢结构工程质量监理、木结构工程质量监理、装饰装修工程质量监理十章内容。
《建筑工程施工现场管理人员必备系列：监理员传帮带》可作为监理管理人员参考用书，也可作为监理技术人员培训教材。

书籍目录

【传】1工程施工监理基本知识1.1建设工程监理基本工作1.2工程建设监理组织1.3工程监理规划1.4项目监理机构的组建2工程监理投资控制2.1建筑安装工程费用参考计算方法2.2建设工程施工阶段投资控制2.3建设工程项目结算阶段的监理【帮】3安全监理常见问题3.1土方开挖工程3.2拆除与爆破3.3脚手架工程3.4模板和高处作业3.5施工机械3.6临时用电4质量监理常见问题【带】5地基基础工程质量监理5.1土方工程5.2基坑工程5.3地基工程5.4桩基础工程6砌体工程质量监理6.1砖砌体工程6.2混凝土小型空心砌块砌体工程6.3石砌体工程6.4配筋砌体工程6.5填充墙砌体工程7混凝土结构工程质量监理7.1预应力分项工程7.2混凝土分项工程7.3模板分项工程7.4钢筋分项工程7.5装配式结构分项工程8钢结构工程质量监理8.1钢结构连接工程8.2钢零件及钢部件加工工程8.3单层钢结构安装工程8.4多层及高层钢结构安装工程8.5钢网架结构安装工程8.6钢结构防腐与防火9木结构工程质量监理9.1方木和原木结构工程9.2胶合木结构工程9.3轻型木结构工程9.4木结构防护10装饰装修工程质量监理10.1抹灰工程10.2门窗工程10.3吊顶工程10.4轻质隔墙工程10.5饰面板工程10.6幕墙工程参考文献

章节摘录

（3）锚杆及土钉墙支护结构。
它用于开挖深度不超过5m的基坑。
锚杆及土钉墙支护施工前，应熟悉地质资料、设计图样以及周围环境，降水系统应确保正常施工。
必需的施工设备有挖掘机、钻机、压浆机、搅拌机等。
一般情况下，应遵循分段开挖、分段支护的原则，并且应考虑土钉与锚杆均有一段养护时间才有一定的强度，不能为抢进度而不顾及养护期。
施工中应对锚杆或土钉位置，钻孔直径、深度和角度，锚杆或土钉插入长度，注浆配合比、压力以及注浆量，喷锚墙面厚度及强度，锚杆或土钉应力等进行检查。
每段支护体施工完毕后，应检查坡顶或坡面位移、坡顶沉降以及周围环境变化。
锚杆及土钉墙支护工程的质量应符合检验标准的规定。
（4）钢和混凝土支撑系统工程。
工程中常用的支撑系统包括混凝土围囹、钢围囹、混凝土支撑、钢支撑、格构式立柱、钢筋立柱、型钢立柱。
立柱通常埋入灌注桩内，也有直接打入一根钢柱或钢管柱，使桩柱合为一体。
支撑系统施工前，应熟悉支撑系统的设计图样以及各种计算公式，掌握开挖和支撑设置的方式、预应顶力以及周围环境保护的要求。
施工过程中，应严格控制开挖和支撑的程序与时间。
对支撑的位置、每层开挖深度、预应顶力、钢围囹与围护体或支撑与围囹的密贴度应做周密检查。
支撑系统不宜承受垂直荷载，所以不能在支撑上堆放钢材，甚至作脚手架用。
全部支撑安装结束后即可投入使用，应对整个使用期进行观测，尤其一些过大的变形应尽可能防止。
钢或混凝土支撑系统工程质量检验应符合标准规定。
（5）注浆加固法。
用气压、液压或电化学方法将水泥浆或化学浆注入土体孔隙中，改善地基土的物理力学性质，以达到加固土体防止坍塌和防渗的最终目的。
（6）高压喷射桩加固法。
利用具有一定强度的桩相互搭接组成格构体系，从而使边坡滑动棱体范围内的土体得到加固，加固土体按重力式挡土墙计算。
其特点是固结体强度高，加固体的宽度可适当小些。
当基坑为圆形时可利用拱形效应进一步减小其厚度。
（7）地下连续墙。
它适用于各种深度的基坑开挖，抗弯刚度大，抗渗性能强，整体性好。
（8）沉井与沉箱支挡结构。
它适用于施工现场比较狭窄，周边限制严格的情况下的工程施工。

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