第一图书网, tushu007.com

<<建筑工程>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程>>

13位ISBN编号：9787113138011

10位ISBN编号：7113138012

出版时间：2012-5

出版时间：中国铁道出版社

作者：吴丽娜 编

页数：119

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

《工程施工安全必读系列：建筑工程》以问答的形式介绍了施工现场的隐患和防范、地基基础工程、砌体工程、模板工程、脚手架工程、钢筋混凝土工程的施工安全技术，做到了技术内容最新、最实用，文字通俗易懂，语言生动，并辅以直观的图表，《工程施工安全必读系列：建筑工程》能满足不同文化层次的技术工人和读者的需要。

书籍目录

第一章　基本的建筑施工安全知识怎样防止违章　和事故的发生?怎样维持施工现场安全纪律?怎样防止车辆伤害?怎样防止触电?怎样防止高处作业时物体坠落?第二章　建筑施工现场安全隐患和防范怎样防范土石方工程存在的安全事故隐患?怎样防范基坑支护工程存在的安全事故隐患?怎样防范模板工程存在的安全事故隐患?怎样防范脚手架工程存在的安全事故隐患?怎样防范钢筋工程存在的安全事故隐患?怎样防范混凝土工程存在的安全事故隐患?怎样防范砌筑工程存在的安全事故隐患?怎样防范施工现场临时用电作业存在的安全事故隐患?怎样防范施工现场临时用电作业中接零接地及防雷存在的安全事故隐患?怎样防范施工现场外电防护存在的安全事故隐患?怎样防范物料提升机存在的安全事故隐患?怎样防范塔式起重机存在的安全事故隐患?怎样防范起重机存在的安全事故隐患?怎样防范施工机具存在的安全事故隐患?怎样防范钢筋弯曲机存在的安全事故隐患?怎样防范钢筋切断机存在的安全事故隐患?怎样防范预应力机械存在的安全事故隐患?怎样防范冷拉机械存在的安全事故隐患?怎样防范混凝土搅拌机存在的安全事故隐患?怎样防范混凝土泵存在的安全事故隐患?怎样防范混凝土切割机存在的安全事故隐患?怎样防范平刨机存在的安全事故隐患?怎样防范压刨机存在的安全事故隐患?怎样防范圆盘锯存在的安全事故隐患?怎样防范空气压缩机存在的安全事故隐患?怎样防范砂浆机存在的安全事故隐患?怎样防范砂轮机存在的安全事故隐患?第三章　地基基础工程施工安全怎样施工才能保障土石方工程的基本安全?怎样施工才能保障土石方工程施工中挖土的安全?怎样施工才能保障土石方工程施工中基坑（槽）和管沟的安全?怎样才能预防边坡塌方?怎样才能预防流砂?怎样才能防止滑坡?怎样才能保障人工挖孔灌注桩施工的安全?怎样才能保障基坑支护工程施工的安全?怎样才能保障钢木支护工程施工中使用起重机从地面向沟槽、基坑内运送支护材料时的安全?怎样才能保证钢木支护工程施工中支护材料的质量达到要求?怎样才能保障钢木支护工程施工中预钻孔埋置桩施工的安全?怎样才能保障钢木支护工程施工中人工锤击沉人木桩支护的安全?怎样才能保障钢木支护工程施工中使用人工方法从地面向沟槽、基坑内运送支护材料的安全?怎样才能保障钢木支护工程施工中拆除支护结构的安全?怎样才能保障钢木支护工程施工沟槽中采用板撑支护施工的安全?怎样才能保障碎石压浆混凝土支护工程施工的安全?怎样才能保障土钉墙支护工程施工的安全?怎样才能保障地下连续墙支护工程施工中导墙构造的质量要求?怎样才能保障地下连续墙支护工程l中导墙施工的安全?怎样才能保障地下连续墙支护工程施工中槽壁式地下连续墙的沟槽开挖施工的安全?怎样才能保障地下连续墙沟槽开挖选择的专业机械的质量要求?怎样才能保障地下连续墙支护工程施工中槽段清底施工的安全?怎样才能保障沉井施工的安全?怎样才能保障降、排水工程施工的安全?怎样才能保障降修建排水井施工的安全?怎样才能保障降排水工程排水井内掏挖土方施工安全?怎样才能保障降地表水排除的安全?怎样才能保障降管井井点降水的安全?怎样才能保障降高压水冲孔成型符合质量要求?怎样才能保障砂井降水施工的安全?怎样才能保障桩基工程施工的安全?怎样才能保障桩基组装和移动的安全?怎样才能保障打混凝土预制桩施工的安全?怎样才能保障深层搅拌桩施工的安全?怎样才能保障地下防水工程施工的安全?怎样才能保障地下防水工程施工中熬油的安全?怎样才能保障卷材铺贴施工的安全?第四章　砌体工程施工安全怎样才能保障砖砌体工程施工的基本安全?怎样才能保障中、小型砌块砌体工程施工的基本安全?怎样才能保障石砌体工程施工的基本安全?第五章　模板工程施工安全怎样才能保障模板安装的安全?怎样才能保障模板拆除施工的安全?怎样才能保障木模板（含木夹板）安装的安全?怎样才能保障木模板（含木夹板）拆除的安全?怎样才能保障定型组合钢模板安装施工的基本安全?怎样才能保障定型组合钢模板拆除的安全?怎样才能保障定型组合钢模板安装的安全?怎样才能保障大模板安装的安全?怎样才能保障大模板堆放的安全?怎样才能保障大模板拆除的安全?怎样才能保障台模（飞模）的安装的安全?怎样才能保障台模（飞模）拆除的安全?怎样才能保障滑动模板安装的安全?怎样才能保障滑动模板拆除施工的安全?怎样才能保障爬模安装施工的安全?怎样才能保障爬模拆除施工的安全?第六章　脚手架工程施工安全怎样才能保障竹脚手架搭设的安全?怎样才能保障竹脚手架拆除的施工安全?怎样才能保障扣件式钢管脚手架搭设的施工安全?怎样才能保障扣件式钢管脚手架拆除的施工安全?怎样才能保障门式钢管脚手架搭设施工的安全?怎样才能保障门式钢管脚手架拆除的安全?怎样才能保障碗口式钢管脚手架搭设施工中检验、验收和使用管理符合要求?怎样才能保障碗扣式钢管脚手架搭设的安全?怎样才能保障碗扣式钢管脚手架拆除的安全?第七章　钢筋混凝土工程施工安全怎样才能保障钢筋运输和堆放的安全?怎样才

能保障钢筋制作中钢筋冷处理的安全?怎样才能保障钢筋制作中钢筋焊接的安全?怎样才能保障钢筋制作中钢筋加工的安全?怎样才能保障钢筋绑扎和安装的安全?怎样才能保障预应力钢筋工程施工中使用高压油泵的安全?怎样才能保障预应力钢筋工程施工中高处张拉作业必须搭设作业平台的安全?怎样才能保障预应力钢筋工程施工中使用起重机吊装预应力筋等的安全?怎样才能保障先张法预应力钢筋工程施工的安全?怎样才能保障后张法预应力钢筋工程施工的安全?怎样才能保障电热张拉法预应力钢筋工程施工的安全?怎样才能保障无黏结预应力钢筋工程施工的安全?怎样才能保障现浇混凝土工程施工中混凝土搅拌的安全?怎样才能保障现浇混凝土工程施工中原材料运输和堆放的安全?怎样才能保障现浇混凝土工程施工中混凝土输送的安全?怎样才能保障现浇混凝土工程施工中混凝土浇筑与振捣的安全?怎样才能保障现浇混凝土工程施工中混凝土养护的安全?怎样才能保障先张法预应力混凝土施工的安全?怎样才能保障后张法（无黏结预应力）混凝土施工的安全?怎样才能保障预制构件装运、堆放和吊装的基本安全?怎样才能保障预制构件的装卸、运输和堆放的安全?怎样才能保障预制构件安装的安全?怎样才能保障预制钢筋混凝土构件升板施工的安全?怎样才能保障预制钢筋混凝土构件柱、板施工的安全?参考文献

章节摘录

（6）山区施工，应事先了解当地地形地貌、地质构造、地层岩性、水文地质等，如因土石方施工可能产生滑坡时，应采取可靠的安全技术措施。
在陡峻山坡脚下施工，应事先检查山坡坡面情况，如有危岩、孤石、崩塌体、石滑坡体等不稳定迹象时，应妥善处理后，才能施工。
（7）基坑开挖工程应验算边坡或基坑的稳定性，并注意由于土体内应力场变化和淤泥土的塑性流动而导致周围土体向基坑开挖方向位移，使基坑邻近建筑物等产生相应的位移和下沉。
验算时应考虑地面堆载、地表积水和邻近建筑物的影响等不利因素，决定是否需要支护，选择合理的支护形式。
在基坑开挖期间应加强监测。
（8）施工前，应对施工区域内存在的各种障碍物，如建筑物、道路、沟渠、管线、防空洞、旧基础、坟墓、树木等，凡影响施工的均应拆除、清理或迁移，并在施工前妥善处理，确保施工安全。
（9）挖土方前对周围环境要认真检查，不能在危险岩石或建筑物下面进行作业。
（10）基坑开挖深度超过9m（或地下室超过二层），或深度虽未超过9m，但地质条件和周围环境复杂时，在施工过程中要加强监测，施工方案必须由单位总工程师审定，报企业上一级主管部门备查。
（11）上下坑沟应先挖好阶梯或设木梯，不应踩踏土壁及其支撑上下。
（12）土方工程、基坑工程在施工过程中，如发现有文物、古迹遗址或化石等，应立即保护现场和报请有关部门处理。
（13）深基坑四周设防护栏杆，人员上下要有专用爬梯。
（14）用挖土机施工时，挖土机的工作范围内，不得有人进行其他工作；多台机械开挖，挖土机间距大于10m；挖土要自上而下，逐层进行，严禁先挖坡脚的危险作业。
（15）夜间施工时，应合理安排施工项目，防止挖方超挖或铺填超厚。
施工现场应根据需要安设照明设施，在危险地段应设置红灯警示。

编辑推荐

“工程施工安全必读系列”依据国家现行的工程安全生产法律法规和相关规范规程编写，总结了建筑施工企业的安全生产管理经验，此外本丛书集建筑施工安全管理技术、安全管理资料于一身，通过大量的图示、图表和翔实的文字，使本书图文并茂，具有实用性、科学性和指导性。
《工程施工安全必读系列：建筑工程》是其中一册，以问答的形式介绍了施工现场的隐患和防范、地基基础工程、砌体工程、模板工程、脚手架工程、钢筋混凝土工程的施工安全技术。

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