第一图书网, tushu007.com

<<建筑工程施工操作工艺手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程施工操作工艺手册>>

13位ISBN编号：9787112108992

10位ISBN编号：7112108993

出版时间：2009-7

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：肖绪文，王玉岭　主编

页数：639

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

本手册为《建筑分项施工操作工艺系列手册》之一，包括：土方工程、地基及地基处理工程、桩基工程、基坑支护工程、地下建筑防水工程、特殊施工法防水工程、排水工程、注浆工程、砌体工程、模板工程、钢筋工程、预应力工程、混凝土工程、装配式结构工程、钢结构焊接工程、紧固件连接工程、钢零件及钢部件加工工程 、钢构件组装与预拼装工程、钢结构安装工程、压型金属板工程和钢结构涂装工程。
每个分项都包含：材料要求、主要机具设备、作业条件、施工操作工艺、质量检验标准、成品保护、安全环保措施、施工注意事项，具有全面性、先进性、可操作性、资料性和知识性。
淘汰落后的施工操作工艺，引用较成熟和先进的施工操作工艺。
对新材料、新机具、新技术、新工艺，尽量进行了较全面的介绍。
　　本手册即可作为资料齐全、查找方便的工具书，也可作为验收规范实施的技术性工具书，而且还可作为初、中级技术人员的学习培训教材。

书籍目录

1 土方工程　2 地基及地基处理　3 桩基础　4 基坑工程　5 地下建筑防水工程　6 特殊施工法防水工程　7 排水工程　8 注浆工程　9 砌体工程　10 模板工程　11 钢筋工程　12 预应力工程　13 混凝土工程　14 装配式结构工程　15 钢结构焊接工程　16 紧固件连接工程　17 钢零件及钢部件加工工程　18 钢构件组装与预拼装工程　19 钢结构安装工程　20 压型金属板工程　21 钢结构涂装工程

章节摘录

2　地基及地基处理　　2.1　灰土地基　　灰土地基是用一定比例的石灰与土，充分拌合，在最优含水量情况下，分层回填夯实或压实的一种软弱土层换填处理方法。
灰土地基具有一定的强度、水稳定性和抗渗性，施工工艺简单，费用较低，是一种应用广泛、经济、实用的地基加固和处理方法。
适用于加固深度1～4m厚的软弱土、湿陷性黄土、杂填土等，还可用作结构的辅助防渗层。
2.1.1　材料要求　　1.土料　　宜采用就地挖出的黏性土料或塑性指数大于4的粉土，土内不得含有有机杂物，地表耕植土不宜采用。
土料使用前应过筛，其粒径不得大于15mm。
土施工时的含水量应控制在最优含水量的±2%范围内。
冬期施工不得采用冻土或夹有冻土块的土料。
2.熟化石灰　　熟化石灰应采用生石灰块（块灰的含量不少于70%），在使用前3～4d用清水予以熟化，充分消解后成粉末状，并加以过筛。
其最大粒径不得大于5mm，不得夹有未熟化的生石灰块及其他杂质。
生石灰质量应符合国家现行行业标准《建筑生石灰》JC／T479的规定。
3.生石灰粉　　采用生石灰粉代替熟化石灰时，在使用前按体积比预先与黏土拌合洒水堆放8h后方可铺设。
生石灰粉质量应符合国家现行行业标准《建筑生石灰粉》JC/T480的规定。
生石灰粉进场时应有生产厂家的产品质量证明书。
2.1.2　主要机具　　1.机械设备　　蛙式打夯机、推土机、压路机、机动翻斗车。
2.主要工具　　铁耙、铁锹、水桶、喷壶、铁筛子（孔径6～10mm和16～20mm两种）、标准斗、靠尺以及手推胶轮车等。

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