

## <<建筑分项工程施工工艺标准（上下）>>

### 图书基本信息

书名：<<建筑分项工程施工工艺标准（上下册）>>

13位ISBN编号：9787112100088

10位ISBN编号：7112100089

出版时间：2008-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：北京建工集团有限责任公司

页数：共两册

字数：1401000

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>

## <<建筑分项工程施工工艺标准(上下)>>

### 内容概要

本书是北京建工集团有限责任公司的企业标准。

书中介绍了土方、基坑支护、地基与基础、地下防水、混凝土结构、砌筑、钢结构、楼地面、门窗、装饰、屋面等11个分部工程中最实用的204项工艺标准。

内容包括这些分项工程的施工准备、操作工艺、质量标准、成品保护及归档资料等细则。

第三版删除了原第二版中陈旧过时的项目，并增加了61个新分项；全书按国家新颁布的标准规范编写，尽量反映建筑施工中的新技术、新工艺和新材料。

书可供各地施工企业参考、借鉴

<<建筑分项工程施工工艺标准(上下)>>

书籍目录

上册

1 土方工程 1-1 人工挖土工艺标准(101-2007) 1-2 机械挖土工艺标准(102-2007)

1-3 人工回填土工艺标准(103-2007) 1-4 机械回填土工艺标准(104-2007) 2 基坑支护工程

2-1 土钉墙支护工艺标准(201-2007) 2-2 深基坑干作业成孔锚杆支护工艺标准(202-2007)

) 2-3 深基坑湿作业成孔锚杆支护工艺标准(203-2007) 2-4 地下连续墙支护工艺标准

(204-2007) 2-5 钢管、型钢内撑式支护工艺标准(205-2007) 2-6 轻型井点降水施工工艺

标准(206-2007) 2-7 大口井降水施工工艺标准(207-2007) 3 地基与基础工程 一、地基

工程 3-1 基土钎探工艺标准(301-2007) 3-2 灰土地基施工工艺标准(302-2007) 3-3

级配砂石地基施工工艺标准(303-2007) 3-4 土工合成材料地基施工工艺标准(304-2007)

3-5 强夯地基施工工艺标准(305-2007) 3-6 振冲地基施工工艺标准(306-2007) 3-7 水泥粉

煤灰碎石桩施工工艺标准(307-2007) 3-8 夯实水泥土桩施工工艺标准(308-2007) 3-9 水

泥土搅拌桩施工工艺标准(309-2007) 3-10 高压喷射注浆施工工艺标准(310-2007) 3-11 石

灰桩施工工艺标准(311-2007) 二、桩基础工程 3-12 预制桩施工工艺标准(312-2007)

3-13 长螺旋钻孔灌注桩施工工艺标准(313-2007) 3-14 后植入钢筋笼灌注桩成桩施工工艺标准

(314-2007) 3-15 泥浆护壁正反循环成孔灌注桩施工工艺标准(315-2007) 3-16 旋挖成孔灌

注桩施工工艺标准(316-2007) 3-17 人工挖孔灌注桩施工工艺标准(317-2007) 3-18 桩承

台施工工艺标准(318-2007) 三、设备基础工程 3-19 设备基础施工工艺标准(319-2007) 4

地下防水工程 4-1 防水混凝土施工工艺标准(401-2007) 4-2 水泥砂浆防水层施工工艺标

准(402-2007) 4-3 高聚物改性沥青卷材防水层施工工艺标准(4JD3-2007) 4-4 合成高分子

卷材防水层施工工艺标准(404-2007) 4-5 自粘型卷材防水层施工工艺标准(405-2007) 4-6

单组分聚氨酯涂膜防水层施工工艺标准(406-2007) 4-7 水泥基渗透结晶型防水涂层施工工

艺标准(407-2007) 4-8 膨润土防水毯施工工艺标准(408-2007) 4-9 耐根穿刺卷材防水层施

工工艺标准(409-2007) 4-10 细部防水构造施工工艺标准(410-2007) 5 混凝土结构工程 一

、模板工程 5-1 砌筑工程构造柱、圈梁模板的安装与拆除工艺标准(501-2007) 5-2 现浇钢

筋混凝土结构定型组合钢模板的安装与拆除工艺标准(502-2007) 5-3 现浇钢筋混凝土结构木胶

合板与竹胶板模板的安装与拆除工艺标准(503-2007) 5-4 剪力墙结构墙体全钢大模板的安装与

拆除工艺标准(504-2007) 5-5 弧形墙体模板的安装与拆除工艺标准(505-2007) 5-6 弧形

汽车坡道楼板模板的安装与拆除工艺标准(506-2007) 5-7 玻璃钢模板的安装与拆除工艺标准

(507-2007) 5-8 密肋楼板模壳的安装与拆除工艺标准(508-2007) 二、钢筋加工 5-9

钢筋加工工艺标准(509-2007) 三、钢筋绑扎与安装工程 5-10 砌筑工程构造柱、圈梁钢筋绑

扎工艺标准(510-2007) 5-11 底板钢筋绑扎工艺标准(511-2007) 5-12 剪力墙结构墙体

钢筋绑扎工艺标准(512-2007) 5-13 现浇框架结构钢筋绑扎工艺标准(513-2007) 5-14 冷轧

带肋钢筋焊接网施工工艺标准(514-2007) 四、钢筋连接 5-15 钢筋手工电弧焊连接工艺标准

(515-2007) 5-16 钢筋气压焊连接工艺标准(516-2007) 5-17 钢筋闪光对焊连接工艺标准

(517-2007) 5-18 钢筋电渣压力焊连接工艺标准(518-2007) 5-19 钢筋墩粗直螺纹连接工

艺标准(519-2007) 5-20 钢筋滚轧直螺纹连接工艺标准(520-2007) 五、混凝土拌制、运输、

浇筑、养护 5-21 普通混凝土现场拌制工艺标准(521-2007) 5-22 轻骨料(非黏土陶粒)混凝

土现场拌制工艺标准(522-2007) 5-23 砌筑工程圈梁、构造柱、板缝混凝土施工工艺标

准523-2007) 5-24 预拌混凝土生产工艺标准(524-2007) 5-25 混凝土泵送施工工艺标准

(525-2007) 5-26 剪力墙结构普通混凝土浇筑施工工艺标准(526-2007) 5-27 现浇框架结构

混凝土浇筑施工工艺标准(527-2007) 5-28 轻骨料混凝土墙体浇筑施工工艺标准(528-2007)

5-29 混凝土垫层~次压光施工工艺标准(529-2007) 5-30 底板大体积混凝土施工工艺标准

(530-2007) 5-31 后浇带混凝土施工工艺标准(531-2007) 5-32 型钢混凝土浇筑施工工艺标

准(532-2007) 5-33 现浇混凝土空心楼盖施工工艺标准(533-2007) 5-34 混凝土结构雨季施

工工艺标准(534-2007) 5-35 混凝土结构冬期施工工艺标准(535-2007) ..... 6 砌筑工

程下册 7 钢结构工程 8 地面与楼面工程 9 门窗及玻璃工程 10 装饰工程 11 屋面工程



章节摘录

上册1 土方工程1-1 人工挖土工艺标准(101.2007) 1 适用范围本工艺标准适用于一般工业与民用建筑物、构筑物的基槽和管沟等人工挖土工程。

2 施工准备2.1 主要机具测量仪器、铁锹(尖、平头)、手锤、手推车、梯子、铁镐、撬棍、龙门板、土方密度检查仪等。

2.2 作业条件2.2.1 土方开挖前,应摸清地下管线等障碍物,并应根据施工方案的要求,将施工区域内的地上、地下障碍物清除和处理完毕。

2.2.2 建筑物或构筑物的位置或场地的定位控制线(桩),标准水平桩及按方案确定的基槽的灰线尺寸,必须经过检验合格,并办完预检手续。

2.2.3 场地表面要按施工方案确定的排水坡度清理平整,在施工区域内,要挖临时性排水沟。

2.2.4 夜间施工时,施工场地应根据需要安装照明设施,在危险地段应设置明显标志。

2.2.5 开挖基底标高低于地下水位的基坑(槽)、管沟时,应根据工程地质资料,在开挖前采取措施降低地下水位,一般要降至低于开挖底面500mm,然后再开挖。

2.2.6 熟悉图纸,做好技术交底。

3 操作工艺3.2 测量放线3.2.1 测量控制网布设标高误差和平整度标准均应严格按规范标准执行。

人工挖土接近坑底时,由现场专职测量员用水平仪将水准标高引测至基槽侧壁。

然后随着人工挖土逐步向前推进,将水平仪置于坑底,每隔4-6m设置一标高控制点,纵横向组成标高控制网,以准确控制基坑标高。

编辑推荐

《建筑分项工程施工工艺标准(第3版)(套装上下2册)》由中国建筑工业出版社出版。

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>