

<<建筑施工便携手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑施工便携手册>>

13位ISBN编号：9787111114185

10位ISBN编号：7111114183

出版时间：2003-1

出版时间：机械工业出版社

作者：朱维益

页数：470

字数：478

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>

<<建筑施工便携手册>>

内容概要

本书主要叙述地基与基础、砌体、钢筋混凝土、钢结构、木结构、屋面、地下防水、地面、建筑装饰装修、建筑幕墙、建筑给水排水、通风与空调、建筑电气、电梯等工程的施工要点及质量验收标准。

本书中各分项工程的施工质量验收标准均贯彻了中华人民共和国建设部2002年颁布的施工质量验收规范内容。

本书读者对象是广大建筑、安装工程的技术人员及管理人员。

<<建筑施工便携手册>>

书籍目录

前言

1 建筑地基基础工程

2 砌体工程

3 混凝土结构工程

4 钢结构工程

5 屋面工程

6 地下防水工程

7 地面工程

8 木结构工程

9 建筑装饰装修工程

10 幕墙工程

11 建筑给水排水及采暖工程

12 通风与空调工程

13 建筑电气工程

14 电梯工程

参考文献

<<建筑施工便携手册>>

章节摘录

1 建筑地基基础工程 1.1 地基 1.1.1 灰土地基 灰土地基是指用石灰与粘土的混合料，并夯实，使填料压密，构成坚实的地基。

1。

灰土地基施工 (1) 灰土的体积比宜为2:8或3:7(石灰:粘土)。

石灰宜用硝石灰，其颗粒不得大于5mm。

粘土宜用粘性土及塑性指数大于4的粉土，不得含有松软杂质，并应过筛，其颗粒不得大于15mm。

(2) 石灰与粘土的混合料应拌合均匀，混合料的施工含水量宜控制在最优含水量 $\pm 2\%$ 的范围内，最优含水量可通过击实试验确定，也可按当地经验取用。

若混合料湿度达大或过小，应分别予以晾晒、翻松、掺加吸水材料或洒水湿润，以调整其含水量。

(3) 基坑(槽)在铺打灰土前应验槽，如发现局部软弱土层或孔穴，应挖除后用素土或灰土夯实。

或能知设计单位确定处理方法。

(4) 灰土拌合应颜色一致、均匀，拌好后及时铺好夯实，不得隔日夯打。

灰土分层厚度，如设计无要求，按表1-1-1选用。

各层厚度应在基坑(槽)侧壁插定标志。

每层灰土夯打的遍数，应根据设计要求现场试验确定。

(5) 灰土地基分段施工时，不得在柱基、墙角及承重窗向墙下接缝，上下两层的缝距不得小于500mm。

接缝处应夯压密实。

(6) 冬、雨期施工应符合以下规定： 1) 冬期施工时应采取防冻措施，打灰土用的土，应覆盖保温，不得含有冻土块，当日拌的灰土当日铺完。

气温在-10以下时，不宜施工。

2) 雨期施工，应采取防雨及排水措施。

刚打完或尚未夯实的灰土，如遭雨淋浸泡，则应将积水和松软灰土除去除去并补填夯实，受浸湿的灰土，应在晾干后，再夯打密实。

.....

<<建筑施工便携手册>>

编辑推荐

《建筑施工便携手册（第2版）》供建筑施工人员、工程监理人员、质量检验人员使用，也是大专院校相关专业的参考读物。

<<建筑施工便携手册>>

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>