

<<农村建材与工程施工>>

图书基本信息

书名：<<农村建材与工程施工>>

13位ISBN编号：9787112105977

10位ISBN编号：7112105978

出版时间：2010-7

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：宋学东 主编

页数：232

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>

## <<农村建材与工程施工>>

### 内容概要

本书从社会主义新农村建设角度，系统介绍了新农村建设中各种建筑材料的选用和施工技术。

主要内容包括建筑材料和工程施工两大部分。

在建筑材料部分主要介绍普通建筑材料、建筑装饰材料的选用，对绿色建材在农村的使用也作了一定的阐述；在工程施工部分主要介绍地基与基础、砌体、混凝土结构、防水等常规工程的施工方法，对农村常见的装饰工程、楼地面工程的施工方法也做了较为系统的介绍。

本书突出实用，是农村建筑施工的工具书。

## <<农村建材与工程施工>>

### 书籍目录

第一章 普通建筑材料 第一节 木材 一、木材的种类 二、木材的合理使用 三、木材的防腐、防火处理 第二节 石灰与水泥 一、石灰的选用 二、水泥的选用 第三节 建筑钢材 一、钢筋的选用 二、型钢的选用 三、钢材的防锈处理 第四节 建筑砂浆与混凝土 一、砂浆、混凝土的组成材料 二、建筑砂浆的配制与选用 三、混凝土的配制与选用 四、混凝土与钢筋混凝土制品选用 第五节 砖石材料 一、砌筑石料的选用 二、烧结砖的选用 三、非烧结砖的选用 第六节 防水材料 一、沥青基防水卷材的选用 二、改性沥青防水卷材的选用 三、合成高分子防水卷材的选用 四、屋面瓦的选用 第二章 建筑装饰材料 第一节 外墙装饰材料 一、外墙涂料的选用 二、陶瓷墙砖的选用 第二节 内墙装饰材料 一、内墙涂料的选用 二、釉面内墙砖的选用 三、壁纸与墙布的选用 四、木质装饰板材的选用 第三节 地面装饰材料 一、地砖的选用 二、木质地板的选用 第四节 顶棚装饰材料 一、石膏板的选用 二、吸声板的选用 三、塑料天花板的选用 第五节 建筑门窗及玻璃 一、塑钢门窗的选用 二、铝合金门窗的选用 三、木门窗的选用 四、玻璃的选用 第六节 装饰骨架材料 一、木骨架的选用 二、金属龙骨的选用 三、轻质隔墙板的选用 第三章 绿色建材 第一节 绿色建材的特征 第二节 绿色建材的发展现状..... 第四章 地基开挖与处理 第五章 砌体工程施工 第六章 混凝土结构工程施工 第七章 防水屋面施工 第八章 装饰及楼地面工程施工 问题索引 参考文献

章节摘录

版权页：插图：施工中采用苯乙烯焦油清漆与熟石灰粉配制的腻子进行批刮，待满批腻子干燥厚，再均匀涂刷面涂料2-3遍，每遍间隔时间24h左右。

若发现涂料粘度变稠时，可适当加入二甲苯、松节油等溶剂稀释，但不能用松香水或汽油代替。

3.环氧树脂地面厚质涂料环氧树脂地面厚质涂料是以环氧树脂为主要成膜物质的双组分常温下固化型涂料，具有良好的耐油、耐水、耐磨、耐化学腐蚀等性能。

涂层与基层的粘结力强，而且收缩率小，能充分适应收缩变形的需要，广泛应用于室内地面装饰，但该涂料施工操作较复杂，成本较高。

环氧树脂地面厚质涂料的施工工艺包括基层处理、刷底涂料、批嵌腻子、涂中层环氧树脂厚质涂料（2-3遍）、刷面涂料（1-2遍）及罩光清漆等六道工序。

在清洁、干燥的基层上先将加入固化剂的树脂清溶液用力满刮一遍，隔日将甲、乙料加入滑石粉填料调配成稠的腻子，把基层上的小孔眼或裂缝添嵌补平，然后再把调制的双组分胶液倒在待施工的地面上，用刮板一下一下平稳地摊开刮平，切忌往返来回次数太多，以免产生气泡，影响涂层质量。

<<农村建材与工程施工>>

编辑推荐

《农村建材与工程施工》为国家出版基金资助项目。

<<农村建材与工程施工>>

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>