

<<500种化学建材配方>>

图书基本信息

书名：<<500种化学建材配方>>

13位ISBN编号：9787111236795

10位ISBN编号：7111236793

出版时间：2008-5

出版时间：机械工业出版社

作者：周祥兴 编

页数：303

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>

<<500种化学建材配方>>

内容概要

《500种化学建材配方》的内容包括化学建材绪论，塑料铺地材料配方，建筑用管材配方，塑料墙体及墙面材料配方，新型防水材料、密封材料及堵漏胶配方，塑料门窗及异型材配方，涵盖了化学建材的各个方面，有很强的实用性与指导性。

《500种化学建材配方》可供塑料行业、建筑行业的工程技术人员，及大中专院校师生参考。

<<500种化学建材配方>>

作者简介

周祥兴，1941年12月生，江苏省锡山人，江苏省无锡市彩印厂研究所高级工程师。1997年退休、1963年8月毕业于北京石油学院炼制系重有机合成专业5年制本科。

主要著作；《软塑包装材料及工艺》，25万字，东南大学出版社1991年12月出版；《塑料包装材料成型与彩印工艺》，173.9万字中国物资出版社1997年9月出版；《中国塑料制品配方大全》.168万字，中国物资出版社1999年5月出版。

《实用塑料包装制品手册》65.3万字，中国轻工业出版社2000年7月出版。

主要论文：《用废聚氯乙烯塑料生产地板》发表于《北方塑料》（黑龙江省塑料科技情报站）1982年第1期第45页；《塑料瓶》发表于《塑料译丛》（北京塑料研究所），1983年第6期第1页；《塑料的金属化方法》发表于《树脂加工与应用》（北京燕山石化公司树脂应用研究所），1983年第1期第10页；《压延工艺的最新发展》发表于《聚氯乙烯》（化工部锦西化工研究院）1985年第5期第58页；《PVC密封嵌条的生产》发表于《塑料技术》（天津市塑料研究所）1999年第1期第20页等共计120余篇。

<<500种化学建材配方>>

书籍目录

前言第一章 化学建材绪论第一节 化学建材的特性及范围一、塑料在建筑业中的应用现状二、塑料建材的优缺点第二节 各种塑料的性能第三节 各种塑料和助剂的代号及中英文名称一、合成树脂的代号及中英文对照二、助剂的代号及中英文对照第二章 塑料铺地材料配方第一节 塑料铺地材料的分类及特点第二节 塑料地板的配方和生产工艺一、塑料地板的性能二、PVC地板砖的配方及生产工艺(一) PVC撒花地板砖的配方及生产工艺(二) PVC贴合印花膜地板砖、地毯的配方及生产工艺(三) 挤出压光法普通单色PVC地板砖的配方及生产工艺(四) 废PVC农膜生产地板砖的配方及生产工艺(五) 热压法PVC地板砖的配方及生产工艺(六) 赤泥、粉煤灰PVC地板砖的配方及生产工艺(七) 广西那龙高岭土在塑料建材制品上的应用(八) 发泡PVC地板砖的配方(九) 国外PVC地板砖的配方(十) 表面处理沉淀CaCO₃, 补强PVC塑料地板砖的配方(十一) 水泥填充半硬质PVC地板砖的配方(十二) 挤出四辊压延机生产PVC地板砖的配方(十三) CS . PVC地板砖的配方(十四) PVC和氯醋树脂共混地板砖的配方(十五) 耐冲击PVC地板砖的配方(十六) 防腐再生胶复合地板配方(十七) 填充发泡半硬质PVC地板砖的配方第三节 塑料卷材地板及各种衬底复合地板的配方和工艺一、塑料卷材地板的性能及分类二、PVC卷材地板的标准及性能三、PVC卷材地板的配方和生产工艺(一) 涂刮法发泡PVC卷材地板(砖)的配方和生产工艺(二) 压延法软质PVC卷材地板的配方(三) 挤出压延法生产软质PVC卷材地板的配方(四) 涂刮法有底衬的发泡多层软质PVC卷材地板的配方及生产工艺(五) 废PVC农膜料生产软质卷材地板的配方(六) 抗静电PVC塑料卷材地板的配方及生产工艺(七) 添加导电性炭黑的半硬质计算机机房用卷材地板配方(八) 添加金属粉末的电磁屏蔽性能良好的PVC卷材地板配方(九) 添加抗静电剂的PVC抗电磁干扰卷材地板配方(十) 丁腈橡胶改性PVC抗静电防电磁干扰卷材地板配方第四节 塑木复合地板配方一、木质板材贴PVC木纹膜的地板砖二、塑料与木屑粉混合的地板砖配方及生产工艺(一) PVC与木屑粉混合的地板砖配方及生产工艺(二) HDPE和木屑粉混合的地板砖配方(三) PVC与木屑粉(木质素)混合的地板砖的其他配方三、木材浸渍树脂、树脂单体或预聚物的木塑地板砖配方四、高抗冲环氧塑料木屑填充热压地板配方第五节 塑料地毯的配方和生产工艺一、塑料地毯及毯面纤维的种类和性能特点二、地毯的结构组成、配方及生产工艺(一) 毯面纤维(二) 主要背衬(三) 涂层粘结剂.....第三章 建筑用管材的性能及配方第四章 塑料墙体及墙面材料配方第五章 新型防水材料、密封材料及堵漏胶配方第六章 塑料六窗及异型材配方参考文献

<<500种化学建材配方>>

章节摘录

第一章 化学建材绪论 第一节 化学建材的特性及范围 化学建材的范围比较广泛,包括塑料建材、建筑和装潢用各种化学制品,如涂料、胶粘剂、密封用浆料,甚至更广泛一点,水泥、玻璃等也可列入化学建材之中。

本书主要介绍高分子材料用于建筑和装潢的制品。

塑料是以合成树脂为主要材料,添加各种助剂后具有可塑性的材料。

它在建材中占有相当大的比重。

世界年生产合成树脂已超过1.5亿t,其中用于建筑材料的占20%~25%。

在建筑材料中,塑料是继钢材、水泥后的第三大材料,占建筑材料的20%~25%。

这充分说明塑料作为建材的重要性。

由于建筑向高层化、轻型化发展,塑料改性技术、成型技术的发展和高强度、高性能塑料的开发,使塑料在建材上的使用率还会进一步地提高。

以塑代钢、以塑代木的实践,为保护自然环境起到了重要的作用。

<<500种化学建材配方>>

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>