

《非金属材料》

图书基本信息

书名：《非金属材料》

13位ISBN编号：9787113010331

10位ISBN编号：7113010334

出版时间：1995-08

出版社：中国铁道出版社

页数：307

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《非金属材料》

内容概要

内容简介

本书是根据教学大纲编写的。主要内容介绍了建筑材料、石油产品、高分子材料和木材的组成、分类、规格、性能、质量要求、外观质量检验、应用及保管保养等方面的知识，并简单地介绍了与产品质量有关的生产工艺知识。本书除作中等专业学校铁道物资管理专业的教材外，亦可作物资管理人员培训班的辅助教材，也可供现场从事物资管理工作的人员学习参考。

书籍目录

目录

第一篇 建筑材料

第一章 建材的基本知识

第一节 建材的分类及建材工业在国民经济中的地位

第二节 建材的基本性质

第二章 气硬性胶凝材料

第一节 石灰

第二节 石膏

第三节 气硬性胶凝材料的保管

第三章 水硬性胶凝材料 水泥

第一节 硅酸盐水泥

第二节 掺混合材料的硅酸盐水泥

第三节 其它品种水泥

第四节 水泥的保管

第四章 混凝土及其制品

第一节 普通混凝土

第二节 其它混凝土

第三节 混凝土制品

第五章 玻璃

第一节 玻璃的特性和分类

第二节 平板玻璃

第三节 其它品种玻璃

第四节 玻璃的保管

第六章 其它建材

第一节 墙体材料

第二节 装饰材料

第三节 防水材料

第四节 耐火材料

第二篇 石油产品

第一章 石油基本知识

第一节 石油在国民经济中的作用及我国的石油资源

第二节 石油的组成及其对石油产品性质的影响

第三节 石油的炼制

第四节 石油产品添加剂

第二章 石油燃料

第一节 汽油

第二节 柴油

第三章 润滑油脂

第一节 摩擦和润滑

第二节 润滑油

第三节 润滑脂

第四节 润滑油脂的再生

第四章 石油沥青

第一节 石油沥青的生产及其组成

第二节 石油沥青的技术性质

第三节 常用的石油沥青

第五章 石油产品的保管

- 第一节 油料的保管
- 第二节 石油沥青的保管
- 第三篇 高分子材料
- 第一章 高分子材料基本知识
- 第一节 高分子材料的结构和分类
- 第二节 高聚物的物理状态
- 第三节 高分子材料的基本性质
- 第二章 塑料
- 第一节 塑料的组成、分类和特性
- 第二节 塑料制品生产的基本工艺
- 第三节 常用的塑料品种
- 第四节 塑料制品
- 第五节 塑料制品的保管
- 第三章 橡胶制品
- 第一节 橡胶制品的组成
- 第二节 橡胶制品生产的基本工艺
- 第三节 胶料的物理机械性能指标
- 第四节 常用的橡胶制品
- 第五节 橡胶制品的保管
- 第四章 涂料
- 第一节 涂料的作用、分类和命名
- 第二节 涂料的组成
- 第三节 常用的涂料
- 第四节 涂料的质量要求
- 第五节 涂料的保管
- 第五章 其它高分子材料
- 第一节 粘合剂
- 第二节 合成纤维
- 第三节 复合材料
- 第四篇 木材
- 概述
- 第一章 木材的构造、性质和常用树种
- 第一节 木材的构造
- 第二节 木材的性质
- 第三节 常用树种的特征、性能和主要用途
- 第二章 木材尺寸的检量和等级
- 第一节 木材的尺寸检量
- 第二节 木材的等级
- 第三章 木材的节约和综合利用
- 第一节 木材的节约
- 第二节 木材的综合利用
- 第四章 木材的保管
- 第一节 木材在保管中损坏的原因
- 第二节 木材的保管方法

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:www.tushu111.com