第一图书网, tushu007.com

<<制笔材料>>

图书基本信息

书名：<<制笔材料>>

13位ISBN编号：9787501957934

10位ISBN编号：7501957932

出版时间：2007-3

出版时间：中国轻工业

作者：周永强

页数：287

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

第一图书网, tushu007.com

<<制笔材料>>

内容概要

本书包括六章内容：第一章 概论；第二章 笔用塑料材料；第三章 笔用金属材料；第四章 笔用橡胶和合成纤维材料；第五章 笔用木材；第六章 笔用其他材料。
本书概括介绍了笔和材料的基础知识，重点介绍了笔用塑料、笔用金属材料、笔用橡胶和合成纤维材料的生产加工过程、结构和性能及应用，简要介绍了木材、陶瓷、玻璃、纸等其他笔用材料。
　笔类产品的生产大量地使用各种各样的材料，这些材料涉及金属材料、高分子材料、无机非金属材料和复合材料等。
材料对笔类产品性能、质量和花色品种有着重要的影响，它在笔类产品中发挥着重要的作用。
但至今没有一本专门论述制笔材料的书籍，为了真补为一空白，满足制笔行业工程技术人员的需要，提高我国笔用材料研究、生产和使用水平，赶超国际先进水平，我们温州大学制笔行业重点实验室组织编撰了《制笔材料》这本书。
此书可供制笔工业和材料工业的工程技术人员参阅，也可作为制笔行业职业技能鉴定的培训教材和材料学科师生的教学参考书使用。

第一图书网, tushu007.com

<<制笔材料>>

书籍目录

第1章 概论 1.1 材料概述 1.1.1 材料的定义和分类 1.1.2 材料的地位、作用与发展概况 1.1.3 材料的要素 1.1.4 材料组成、制备、结构、性能与使用效能之间的关系 1.1.5 材料的选用 1.2 笔用的材料概述 1.2.1 中国制笔工业的现状 1.2.2 笔的定义和分类 1.2.3 各种笔简介 1.2.4 笔的组成 1.2.5 笔的发展概况 1.2.6 笔用材料的定义和分类第2章 笔用塑料材料 2.1 塑料概述 2.1.1 塑料的定义和分类 2.1.2 塑料的组分有其作用 2.1.3 塑料的性质 2.1.4 塑料成型物料的配制 2.1.5 塑料的成型加工方法 2.1.6 塑料材料的选用原则 2.2 笔用塑料材料 2.2.1 聚苯乙烯塑料（PS） 2.2.2 聚丙乙烯塑料（PP） 2.2.3 ABS塑料 2.2.4 聚乙烯塑料（PE） 2.2.5 聚氯乙烯塑料（PVC） 2.2.6 聚甲醛资料（POM） 2.2.7 苯乙烯－丙烯腈共聚资料（AS） 2.2.8 聚甲基丙烯酸甲酯资料（PMMMA） 2.2.9 聚酰胺 2.2.10 甲基丙烯酸甲酯共聚模资料 2.2.11 AES塑料 2.2.12 笔用其他资料第3章 笔用金属资料 3.1 金属资料概述 3.1.1 金属材料的定义和分类 3.1.2 金属材料的结构与组织 3.1.3 金属材料的性能 3.1.4 金属材料的生产工艺 3.1.5 金属材料的成型与加工 3.2 笔用金属材料 3.2.1 不锈钢 3.2.2 铜及铜合金 3.2.3 铝及铝合金 3.2.4 金、银和铂族合金 3.2.5 碳化钨 3.2.6 钢和铁第4章 笔用橡胶和合成纤维材料 4.1 橡胶 4.1.1 橡胶的定义和分类 4.1.2 橡胶的结构与性能 4.1.3 橡胶的加工工艺 4.1.4 天然橡胶 4.1.5 合成橡胶 4.2 合成纤维 4.2.1 纤维的定义和分类 4.2.2 合成纤维的生产工艺 4.2.3 天然纤维和人造纤维及合成纤维第5章 笔用材料 5.1 概述 5.1.1 木材的分类和用途 5.1.2 木材的组成和结构 5.1.3 木材的一般性能 5.2 笔用材料 5.2.1 椴木和拟赤杨 5.2.2 恺木和马尾松及雪松 5.2.3 节耳冬和泡桐属及旱冬瓜第6章 笔用其他材料 6.1 玻璃 6.1.1 玻璃的定义和分类 6.1.2 玻璃的性质 6.1.3 玻璃的生产工艺 6.2 陶瓷 6.2.1 陶瓷的概念和分类 6.2.2 陶瓷的显著结构和性能 6.2.3 普通陶瓷的基本制备工艺 6.2.4 笔用陶瓷 6.3 纸 6.3.1 纸的分类和混合 ……主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<制笔材料>>

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