第一图书网, tushu007.com

<<材料的设计表现力>>

图书基本信息

书名：<<材料的设计表现力>>

13位ISBN编号：9787565003721

10位ISBN编号：7565003727

出版时间：2011-8

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：张宗登，刘文金，张红颖　编著

页数：188

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

内容概要

本书从工业设计专业的教学特点出发，着重介绍了工业设计实践相关常用材料的发展、基本类型、基本属性、加工工艺、表现方式等基本知识和应用案例。
同时，还从设计的角度就材料的属性进行了讨论。
本书涉及的设计材料有金属材料、塑料、陶瓷材料、木质材料、玻璃材料等常规材料，生态环境材料、形状记忆材料、纳米材料、复合材料、光学材料、新塑胶材料等新材料。

第一图书网, tushu007.com

<<材料的设计表现力>>

书籍目录

第一章 工业设计材料与工艺概述
 第一节 工业设计中的材料要素
 第二节 工业设计中的工艺因素
 第三节 设计与材料的关系
 第四节 材料与工艺的关系
 第五节 设计材料教学的发展
第二章 设计材料的种类及特性
 第一节 设计材料的种类
 第二节 设计材料的特性
 第三节 设计材料与工艺的基本属性
第三章 设计材料的感性分析
 第一节 设计材料的感觉特性
 第二节 设计材料的美感
 第三节 材料的情感语义
第四章 设计材料的选择
 第一节 设计材料选择探源
 第二节 设计选材的原则
 第三节 设计材料选择的复杂性
第五章 金属材料的设计表现力
 第一节 金属材料概述
 第二节 金属材料性能
 第三节 常用金属材料简介
 第四节 金属材料在设计中的表现力
第六章 塑料的设计表现力
 第一节 塑料材性概述
 第二节 产品设计中塑料的工艺特性
 第三节 塑料在设计中的表现力
第七章 陶瓷材料的设计表现力
 第一节 陶瓷材料概述
 第二节 陶瓷材料的特性
 第三节 陶瓷产品的生产工艺
 第四节 陶瓷在设计中的表现力
第八章 木质材料的设计表现力
 第一节 木质材料概述
 第二节 木材的特性
 第三节 常用木材
 第四节 木材的工艺特性
 第五节 木材在设计中的表现力
第九章 玻璃材料的设计表现力
 第一节 玻璃材料概述
 第二节 玻璃产品的生产工艺
 第三节 玻璃产品的表面处理工艺
 第四节 玻璃在设计中的表现力
第十章 新材料的设计表现力
 第一节 生态环境材料

第一图书网, tushu007.com

第二节 形状记忆材料
第三节 纳米材料
第四节 复合材料
第五节 光学材料
第六节 新塑胶材料
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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