

<<环境与建筑功能材料>>

图书基本信息

书名：<<环境与建筑功能材料>>

13位ISBN编号：9787502594985

10位ISBN编号：7502594981

出版时间：2007-1

出版时间：化学工业出版社发行部

作者：蒋庆华

页数：237

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>

<<环境与建筑功能材料>>

内容概要

本书内容包括环境材料评价方法与标准、绿色建筑材料、建筑防火材料、建筑防水材料、建筑保温隔热材料、建筑声学材料、建筑光学材料、建筑加固修复材料与复合材料、纳米材料等，较为详细地介绍了材料的特点、基本生产方法以及材料的应用技术、适用范围等。

为了使读者加深理解，每章后均附有复习思考题。

本书可供高等职业院校材料、建筑及土木工程、装饰等多个专业作为教材使用。还可用为材料生产、建筑施工和建筑装饰企业的岗位培训教材以及有关人员参考用书。

<<环境与建筑功能材料>>

书籍目录

1 绪论 1.1 建筑功能材料的分类 1.2 环境材料 复习思考题2 环境材料评价方法与标准 2.1 材料对生态环境的影响 2.2 环境材料的判据 2.3 生命周期评价方法 2.4 其他评价法 2.5 LCA评价方法与实例 2.6 LCA评价方法的局限性 复习思考题3 绿色建筑材料 3.1 概述 3.2 绿色涂料 3.3 新型生态建筑材料 3.4 干粉砂浆 3.5 再生循环利用技术 复习思考题4 建筑防火材料 4.1 概述 4.2 建筑防火板材 4.3 建筑防火涂料 4.4 建筑阻燃材料 复习思考题5 建筑防水材料 5.1 概述 5.2 防水卷材 5.3 防水涂料 5.4 建筑密封材料 5.5 混凝土防水剂 复习思考题6 建筑保温隔热材料 6.1 概述 6.2 建筑保温隔热材料的基本特征 6.3 常用保温隔热材料 6.4 建筑保温隔热材料选用原则 复习思考题7 建筑声学材料 7.1 概述 7.2 声学的基本知识 7.3 建筑声学材料(结构)的基本特性 7.4 吸声材料 7.5 隔声材料 7.6 声学材料(结构)的选用原则和施工应用 复习思考题8 建筑光学材料 8.1 概述 8.2 玻璃的基本性质 8.3 建筑玻璃的品种及特征 8.4 玻璃的光学装饰效果及设计手法 复习思考题9 建筑加固修复材料与复合材料 9.1 概述 9.2 聚合物修补材料 9.3 纤维复合修补材料 9.4 化学灌浆补强修复材料 9.5 加固修复用胶黏剂 9.6 复合材料 复习思考题10 纳米材料 10.1 概述 10.2 纳米材料的合成与制备简介 10.3 纳米材料的应用 复习思考题参考文献

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>