

## <<公路工程复合材料及其应用>>

### 图书基本信息

书名：<<公路工程复合材料及其应用>>

13位ISBN编号：9787810539784

10位ISBN编号：7810539787

出版时间：2005-9

出版时间：湖南大学出版社

作者：姚佳良，周志刚，唐杰军 编著

页数：164

字数：249000

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>

## <<公路工程复合材料及其应用>>

### 内容概要

本书根据作者近年来对公路工程复合材料的研究及实际工程运用经验而编写。

详细介绍了公路工程中广泛应用的土工材料，钢纤维水泥砼，改性沥青及沥青混合料，聚合物类复合材料的工程特性，增强改性机理，制备方法，配比设计以及相应的工程设计方法和施工方法。

全书内容紧密联系工程实际，可供土木工程领域，尤其是公路工程技术人员进行工程技术和施工参考，也可作为各相关专业的研究生教材和本科生的选修课教材使用。

## <<公路工程复合材料及其应用>>

### 书籍目录

第1章 复合材料基础 1.1 复合材料的发展史 1.2 复合材料的定义和分类 1.3 复合材料强化理论 1.4 复合材料湿热效应 1.5 基体与增强体的相容性、润湿性 1.6 复合材料的界面 1.7 复合效应 1.8 复合材料设计的内容及设计方法第2章 土工合成材料 2.1 土工合成材料的基本概念 2.2 土工合成材料的工程特性 2.3 土工合成材料的工程应用第3章 钢纤维水泥砼 3.1 钢纤维砼组成材料与工艺特性 3.2 钢纤维混凝土增强机理及界面性能 3.3 钢纤维砼的性能 3.4 钢纤维砼配合比设计与施工工艺 3.5 钢纤维水泥砼在工程中的应用第4章 改性沥青和改性沥青混合料 4.1 改性沥青 4.2 沥青玛蹄脂碎石混合料第5章 聚合物基砼复合材料 5.1 聚合物基体 5.2 聚合物混凝土 5.3 聚合物在混凝土中的其他应用 5.4 聚合物复合材料的工程应用第6章 复合材料试验及研究方法 6.1 复合材料物理性能试验 6.2 力学性能试验 6.3 耐久性试验参考文献

<<公路工程复合材料及其应用>>

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>