

<<复合式路面设计原理与施工技术>>

图书基本信息

书名：<<复合式路面设计原理与施工技术>>

13位ISBN编号：9787114032967

10位ISBN编号：711403296X

出版时间：1999-5

出版时间：人民交通出版社

作者：胡长顺

页数：266

字数：223000

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>

<<复合式路面设计原理与施工技术>>

内容概要

本书是国内外第一部研究复合式路面设计原理与施工技术的专著。

内容包括：水泥混凝土与沥青混凝土复合式路面结构计算理论；碾压混凝土与沥青混凝土复合式路面荷载应力与温度应力分析；水泥混凝土与沥青混凝土复合式路面设计；水泥混凝土复合式路面力学计算与结构设计；复合式路面施工技术。

本书可供从事道路工程研究、设计、施工人员及相关专业高年级学生、研究生学习和参考。

<<复合式路面设计原理与施工技术>>

作者简介

胡长顺，长安大学教授、博士生导师，现任长安大学公路工程学院院长，中国土木工程学会理事，1998年被批准为国家有突出贡献中青年专家。长期从事道路工程科学研究，主持或参加国家、省、部级科研课题10多项，其中承担国家自然科学基金资助课题2项，研究成果获省、部级科技

<<复合式路面设计原理与施工技术>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 复合式路面——可持续发展的必然产物 第二节 发展概况 第三节 设计理论与方法
第二章 水泥混凝土与沥青混凝土复合式路面结构计算理论 第一节 三维等参元法 第二节 弹性层状体系解 第三节 地基板与板上弹性层复合结构轴对称课题的一般分析 第四节 复合式路面温度场计算理论 第五节 复合式路面车辙计算理论第三章 碾压混凝土与沥青混凝土复合式路面应力 第一节 荷载应力分析 第二节 温度场分析 第三节 温度应力分析第四章 水泥混凝土与沥青混凝土复合式路面结构 第一节 RCC--AC复合式路面应力计算 第二节 RCC--AC复合式路面结构及其组合设计 第三节 RCC--AC复合式路面设计方法与参数 第四节 RCC--AC复合式路面设计 第五节 沥青层稳定性设计原理 第六节 设计示例第五章 水泥混凝土复合式路面设计理论与方法 第一节 荷载应力分析 第二节 温度应力分析 第三节 水泥混凝土复合式路面设计 第四节 国外复合式水泥混凝土路面设计理论与方法第六章 复合式路面施工技术 第一节 RCC--AC复合式路面原材料要求及配合比设计 第二节 RCC--AC复合式路面施工关键技术 第三节 RCC--AC复合式路面舒适性评价 第四节 RCC--AC复合式路面工程经济分析 第五节 其他类型复合式路面施工技术主要参考文献

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>