

<<SMA路面设计与施工>>

图书基本信息

书名：<<SMA路面设计与施工>>

13位ISBN编号：9787114042904

10位ISBN编号：7114042906

出版时间：2002-8

出版时间：人民交通出版社

作者：余叔藩

页数：219

字数：184000

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>

<<SMA路面设计与施工>>

内容概要

《SMA路面设计与施工》在综合分析国内外SMA路面技术成果的基础上，对于SMA路面中混合料的组成与特性、设计与施工进行了比较系统的论述。重点介绍SMA路面的材料选择、混合料设计、施工工艺与质量管理等内容。

<<SMA路面设计与施工>>

书籍目录

第1章 概述

第2章 SMA的基本概念与特性

第1节 基本概念

第2节 SMA与其他类型混合料的比较

第3节 SMA的面层功能特性

第4节 SMA路面技术的发展

第5节 成本-效果分析

第3章 材料选择

第1节 沥青结合料

第2节 集料

第3节 稳定剂

第4章 混合料体积设计原理

第1节 引言

第2节 混合料设计目标

第3节 质量-体积关系

第4节 压实混合料体积分析

第5节 SMA混合料体积分析

第6节 正确确定混合料体积参数

第5章 SMA混合料设计

第1节 设计有关问题

第2节 集料级配

第3节 沥青结合料用量

第4节 混合料设计要求

第5节 SMA混合料设计程序

第6节 无纤维SMA混合料

第6章 SMA混合料设计实例

第1节 材料选择

第2节 选择设计集料级配

第3节 选择设计沥青用量

第4节 混合料性能评价

第5节 混合料设计小结

第7章 施工

第1节 施工准备工作

第2节 施工环境条件

第3节 施工温度

第4节 混合料生产

第5节 混合料运输

第6节 混合料摊铺

第7节 混合料压实

第8节 接缝施工

第8章 质量管理与检测

第1节 材料

第2节 试验段

第3节 混合料的取样与试验

第4节 质量要求

<<SMA路面设计与施工>>

第5节 SMA混合料问题检查

第6节 质量管理要点

附录1 Superpave性能分级沥青结合料规范(AASHTO MP1)

附录2 欧洲部分国家SMA路面简况

附录3 沥青玛蹄脂碎石混合料(SMA)设计标准规范(AASHTO-1998)

附录4 确定未压实沥青混合料析漏特性的标准试验方法(网篮法)(AASHTO-1998)

参考文献

<<SMA路面设计与施工>>

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>