

<<多碎石沥青混凝土SAC系列的设计和施>>

图书基本信息

书名：<<多碎石沥青混凝土SAC系列的设计和施工>>

13位ISBN编号：9787114055584

10位ISBN编号：7114055587

出版时间：2005-7

出版时间：人民交通出版社

作者：沙庆林

页数：272

字数：281000

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>

<<多碎石沥青混凝土SAC系列的设计和施>>

内容概要

本书共分八章，内容包括多碎石沥青混凝土SAC的应用推广价值及应用情况，多碎石沥青混凝土SAC的试验、设计与施工等。

本书具有多个创新点，例如以SAC系列为代表的粗集料断级配的矿料级配的设计方法，用VCADRF方法对矿料级配进行骨架密实结构初步检验，用VCAAC方法对沥青混凝土试件进行骨架密实结构最终检验等。

本书可供公路工程的设计、施工人员以及高等院校师生教学参考使用。

<<多碎石沥青混凝土SAC系列的设计和施>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 四类路面结构 第二节 两类四种沥青混凝土 第三节 矿料质量和级配是提高沥青混凝土性能的关键因素第二章 开发多碎石沥青混凝土SAC的目的 第一节 规范 型级配和 型级配的优点 第二节 多碎石沥青混凝土(SAC16)的构思和正定试验路第三章 多碎石沥青混凝土SAC的推广应用 第一节 SLH-20(圆孔筛)和SAC16(方孔筛)矿料级配 第二节 SAC系列的应用第四章 薄沥青混凝土表层 第一节 概述 第二节 济青高速公路SAC10很薄表层试验路 第三节 石安高速公路SAC10超薄表层试验路 第四节 SAC10在桥面上的成功应用第五章 多碎石沥青混凝土SAC系列的矿料级配设计 第一节 材料 第二节 SAC和其他粗集料断级配的矿料级配设计方法第六章 矿料级配的检验方法 第一节 级配检验的目的 第二节 级配检验的内容 第三节 级配检验的方法——紧密骨架密实结构的检验方法 第四节 级配检验的方法——一般骨架密实结构的检验方法 第五节 级配检验的方法——悬浮式密实结构的检验方法 第六节 室内试验验证 第七节 SAC的技术指标及其建议值 第八节 总结第七章 SAC的施工 第一节 原材料 第二节 SAC系列的矿料级配及其选择 第三节 不同最大标称粒径SAC的矿料规格和要求 第四节 矿料的准备 第五节 沥青混凝土拌和厂 第六节 拌和厂的试验室 第七节 目标配合比设计 第八节 沥青混合料的马歇尔试验 第九节 生产配合比 第十节 施工温度 第十一节 试拌和检验 第十二节 铺筑试验路第八章 施工指导意见 第一节 初选矿料级配 第二节 准备工作 第三节 碎石场生产过程中的检验 第四节 拌和厂的试验室 第五节 拌和厂的试验室 第六节 铺筑试验室

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>