第一图书网, tushu007.com

<<高性能沥青路面>>

图书基本信息

书名：<<高性能沥青路面>>

13位ISBN编号：9787114055683

10位ISBN编号：7114055684

出版时间：2005-5

出版时间：人民交通出版(北京中交盛世书刊有限公司)

作者：本社

页数：142

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书为一本关于高性能沥青路面(supeIpave)技术的入门教科书，原书由关联邦公路管理局(FI-IWA)和美国沥青协会编写。
全书共分十章，分别叙述了Superpave技术的发展历史、推广活动以及SupeIpave技术内容。
superpave技术内容包括：胶结料、集料、混合料试验方法和规范，混合料设计和性能试验与施工。
同时编译者加入了AASHTO有关Superpave技术的规范和试验一览表，是一本参考价值极强的国外读本。
、。
本书适用于从事沥青路面工程设计、管理、施工、养护的技术与管理人员及大专院校相关专业师生学习参考。

<<高性能沥青路面>>

书籍目录

第一章 Superpave——沥青技术的未来 1.1 本教程内容 1.2 为什么要学习Superpave？ 1.3 美国公路战略研究计划（SHRP） 1.4 Superpave的实施第二章 用Superpave改进热拌沥青混合料性能 2.1 沥青的性状 2.2 Superpave前沥青特性测量 2.3 Superpave胶结料特性测量 2.4 矿质集料的性状 2.5 Superpave矿质集料特性测量 2.6 沥青混合料性状 2.7 Superpave以前沥青混合料设计方法 2.8 Superpave沥青混合料设计第三章 Superpave胶结料 3.1 Superpave胶结料试验 3.2 Superpave沥青胶结料规范 3.3 沥青胶结料的选择第四章 Superpave集料 4.1 集料试验和规范 4.2 级配第五章 Superpave混合料 5.1 沥青混合料试验 5.2 沥青混合料要求第六章 沥青混合料体积性质 6.1 沥青混合料组成 6.2 定义 6.3 压实铺路混合料的分析 6.4 沥青含量变化对体积特性的影响第七章 Superpave混合料设计 7.1 材料选择 7.2 设计集料结构选择 7.3 设计沥青胶结料含量选择 7.4 水敏感性评估第八章 Superpave对HMA施工的影响 8.1 材料加工和工厂运作 8.2 质量控制操作 8.3 现场操作——摊铺和压实第九章 Superpave混合料的分析和试验 9.1 Superpave混合料分析的目的 9.2 SHRP混合料分析体系的研制 9.3 性能模型 9.4 Superpave试验方法第十章 Superpave推广活动 10.1 资金和计划 10.2 FHWA推广活动附录1 性能等级胶结料规范AASHTO M320-03附录2 性能等级胶结料规范AASHTO MP1a-04附录3 美国各州公路与运输官员协会（AASHTO）有关Superpave技术的规范与试验方法总览

第一图书网, tushu007.com

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