

<<美国热拌沥青混合料铺面手册>>

图书基本信息

书名：<<美国热拌沥青混合料铺面手册>>

13位ISBN编号：9787114070921

10位ISBN编号：7114070926

出版时间：2008-5

出版单位：人民交通出版社

作者：张起森 等 译  
美国陆军工程兵部队，美国联

页数：213

译者：张起森

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>

## <<美国热拌沥青混合料铺面手册>>

### 内容概要

《热拌沥青混合料铺面手册HANDBOOK2000》由美国陆军工程兵（USACE）编著。

《热拌沥青混合料铺面手册HANDBOOK2000》全面阐述了沥青路面当前最新的进展，包括项目的组织，沥青混合料配合比设计，质量控制和质量保证体系与方法，各种类型沥青混合料拌和设备的工作原理、设备操作和工艺，集料的存、取方法，热沥青混合料的运输，施工准备，沥青路面摊铺机的工作原理、设备操作和摊铺工艺，熨平控制原理和方法，路面接缝的施工工艺，路面压实工艺，路面施工产生的病害和解决方法。

《热拌沥青混合料铺面手册HANDBOOK2000》最显著的特点是密切联系实际，着重介绍实用技术，具有很强的操作性和实用性。

《热拌沥青混合料铺面手册HANDBOOK2000》可供我国公路设计和施工技术人员以及科研人员参考使用，也可供专业高校师生学习。

## <<美国热拌沥青混合料铺面手册>>

### 书籍目录

第一部分 项目组织、混合料设计和质量控制第一章 绪论第二章 项目组织第三章 沥青混合料配合比设计第四章 质量控制和质量保证第二部分 热拌沥青混合料厂拌工艺第五章 沥青混合料拌和设备型概况第六章 集料的存放和处理第七章 沥青供给系统第八章 间歇式和设备沥青混合料的拌和第九章 顺流式滚筒拌和设备沥青混合料的拌和第十章 逆流式滚筒拌和设备沥青混合料的拌和第十一章 成品储仓和卡车装载技术第十二章 排放控制第三部分 热拌沥青混合料摊铺与压实第十三章 热拌沥青混合料的运输第十四章 混合料摊铺前施工作业面的准备第十五章 路面摊铺第十六章 自动熨平控制系统第十七章 接缝施工第十八章 路面压实第十九章 路面施工病害附录：首写字母缩写字词汇

## <<美国热拌沥青混合料铺面手册>>

### 章节摘录

第一部分 项目组织、混合料设计和质量控制 第一章 绪论 1.1 本《手册》的目的与组织  
本《手册》的目的是从现场应用的角度来描述沥青混合料的生产 and 铺筑，为沥青路面施工提供有价值的参考。

本手册主要为两类人员服务：一类是代表政府或业主的相关人员，包括注册工程师、各级政府部门的道路工程师、市政工程师、规划工程师和质检工程师；另一类是承包商雇员，包括项目经理、生产各部门经理和工长。

《手册》主要阐述有关生产现场的工程实践，即拌和场混合料的生产、摊铺现场沥青混合料的摊铺与压实。

第一部分第二章主要是对施工组织做简要介绍；第三章介绍在生产、摊铺、压实过程中有关混合料特性的混合料设计，主要有关于Superpave结合料和混合料的规范与要求的讨论；第四章主要内容是介绍相关试验方法和质量控制与质量保证规范，还有对承包商方面的质量控制、政府方面的质量保证和其他机构对施工质量的责任。

第二部分主要介绍热拌沥青混合料的生产工艺。

第五章介绍了沥青拌和设备的类型；第六章阐述集料储存与处理；第七章主要内容是沥青供给系统；第八、九、十章主要内容是介绍间歇式拌和机、顺流式滚筒拌和机和逆流式滚筒拌和机三种类型厂拌工艺；第十一章主要内容是储料仓；第十二章主要内容是介绍卸料控制。

第二部分的每一章在结尾部分就关键内容列出小结。

第三部分主要介绍有关热拌沥青混合料现场摊铺的施工工艺。

第十三章主要介绍了混合料的运输；第十四章介绍了施工前的路面表面准备；第十五章介绍混合料摊铺；第十六章主要介绍自动熨平控制；第十七章讨论接缝处理；第十八章主要内容是路面的压实；第十九章探讨施工过程中路面出现的病害。

和第二部分相同，第三部分的每章进行了小结。

.....

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>