

<<沥青路面机械化施工>>

图书基本信息

书名：<<沥青路面机械化施工>>

13位ISBN编号：9787114054181

10位ISBN编号：7114054181

出版时间：2005-1

出版时间：人民交通出版社

作者：荆农

页数：283

字数：451000

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>

<<沥青路面机械化施工>>

内容概要

本书介绍了沥青路面的种类和结构；阐述了沥青拌和站、摊铺机、压路机的构造、原理和操作方法；并对其他相关施工机械做了简要介绍。

按照沥青混合料路面的施工程序，本书介绍了路面的施工组织方法，施工计划的制订、施工设备的造型和配套、材料的检验和试验方法、施工质量的控制与检验方法。

另外，本书还介绍了沥青路面破损的种类和原因，各种维修方法的选择和确定，维修时使用的材料和机械设备，其中重点介绍了稀浆封层和微表处的施工方法，以及废旧沥青路面材料的利用和路面再生技术。

本书可供公路和城市道路施工技术人员、设备管理人员、设备操作人员以及相关大专院校师生学习参考。

<<沥青路面机械化施工>>

书籍目录

第一章 沥青路面结构 第一节 概述 第二节 道路的结构 第三节 路基施工简介 第四节 基层施工简介 第五节 沥青路面种类 第六节 沥青混合料路面材料 第七节 沥青混合料面层的结构 第八节 沥青混合料配合比设计 第九节 改性沥青技术 第十节 SMA和OGFC混合料路面 第十一节 透层、粘层与封层第二章 沥青路面质量检验 第一节 路面几何尺寸检验 第二节 平整度 第三节 沥青混合料面层厚度测量 第四节 压实度 第五节 弯沉 第六节 抗滑性能 第七节 渗水系数第三章 沥青混合料拌和设备 第一节 沥青混合料拌和站的分类 第二节 沥青混合料拌和站的构造第四章 沥青混合料摊铺机 第一节 沥青混合料摊铺机的分类 第二节 沥青混合料摊铺机的构造 第三节 摊铺机熨平板的整平原理 第四节 摊铺机的操作第五章 压路机 第一节 压路机的分类 第二节 钢制光轮静作用压路机的构造 第三节 钢制光轮静作用压路机的碾压原理 第四节 轮胎压路机 第五节 振动压路机的特点 第六节 双钢轮振动压路机的构造 第七节 双钢轮振动机的先进功能 第八节 小型压实机械 第九节 压路机的操作第六章 路面施工准备 第一节 道路建设简述 第二节 沥青混合料面层施工程序 第三节 沥青混合料面层施工组织 第四节 施工设备的选型 第五节 施工设备的配套 第六节 沥青混合料生产准备 第七节 施工现场的准备 第八节 摊铺机施工前的准备第七章 沥青混合料路面施工 第一节 浇洒透层沥青和粘层沥青 第二节 铺筑试验路段 第三节 沥青混合料的生产 第四节 沥青混合料摊铺 第五节 沥青混合料摊铺 第六节 沥青混合料碾压 第七节 沥青混合料路面接缝处理 第八节 检查井和雨水口的处理 第九节 人工摊铺 第十节 特殊气候的施工 第十一节 道路的最终检查和验收第八章 路面缺陷预防和维修 第一节 沥青路面施工中对缺陷的预防 第二节 沥青路面损坏现象和原因 第三节 裂缝的维修 第四节 局部松散、破损和坑洞的修补 第五节 沥青路面整体维修与修理 第六节 稀浆封层、微表处施工 第七节 沥青路面再生技术 第八节 道路和养护与维修方法的确定参考文献

<<沥青路面机械化施工>>

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>