

<<日本铺装技术答疑>>

图书基本信息

书名：<<日本铺装技术答疑>>

13位ISBN编号：9787114061707

10位ISBN编号：7114061706

出版时间：2006-8

出版时间：人民交通出版社

作者：森永教夫

页数：338

字数：394000

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>

<<日本铺装技术答疑>>

内容概要

《日本铺装技术答疑》主要围绕各种路面铺装技术，从路面结构设计、铺装材料的选择、铺装施工注意事项等方面出发，以答疑对话方式对铺装施工中存在的各种问题提供解决方案的参考意见。部分内容为排水性路面、长寿命路面、耐车辙路面等特殊路面的自动化施工技术合理化施工等的专门描述。

所有问题的解答者都是具有丰富工程经验的技术人员，解答内容实用、生动。

《日本铺装技术答疑》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，也可供相关专业高校师生学习。

<<日本铺装技术答疑>>

书籍目录

结构设计

- 1-1 从CBR法到TA法
- 1-2 高标准道路设计中的问题
- 1-3 简易路面中的设计CBR
- 1-4 新材料的等值换算系数
- 1-5 设计交通量的推断
- 1-6 运动设施的铺装设计

材料

- 2-1 改性沥青今后的动向
- 2-2 超重交通道路上高品质沥青的性质
- 2-3 高黏度改性沥青的性质
- 2-4 耐流动的改性沥青
- 2-5 改性沥青II型的实际情况
- 2-6 改性沥青的老化
- 2-7 沥青的劣化
- 2-8 复合式路面的黏层

沥青路面

- 3-1 高速公路的表层混合料——类型I
- 3-2 大粒径沥青混合料的性能(1)
- 3-3 大粒径沥青混合料的性能(2)
- 3-4 对沥青混合料造成不良影响的主要因素
- 3-5 压实度对流动车辙的影响
- 3-6 沥青路面在温度变化时的膨胀与收缩
- 3-7 高速公路车辙问题的对策
- 3-8 Et本道路公团的路面流动车辙对策
- 3-9 首都高速道路公团的路面流动车辙对策
- 3-10 沥青玛蹄脂碎石
- 3-11 沥青混合料摊铺机的无模板施工
- 3-12 常温拌和工艺的现状与动向

水泥混凝土路面

- 4-1 利用滑模施工工艺施工的混凝土路面
- 4-2 水泥混凝土路面的耐热性
- 4-3 水泥混凝土路面的集料露出工艺
- 4-4 水泥混凝土路面的表面加工工艺
- 4-5 水泥混凝土上薄加铺层
- 4-6 复合式路面的现状
- 4-7 连续配筋水泥混凝土路面的胀缝
- 4-8 碾压混凝土路面对D交通道路的适用性
- 4-9 碾压混凝土路面的表面处理效果
- 4-10 碾压混凝土路面的适用性

路床、基层

- 5-1 处理软土地基的新工艺
- 5-2 上基层中的粗级配沥青混合料的适用性
- 5-3 路床稳定处理工艺中添加材料的选择
- 5-4 路床稳定处理工艺作为防冻层的效果

<<日本铺装技术答疑>>

维修养护

- 6-1 路面的寿命周期
- 6-2 考虑路面寿命周期的维修工艺
- 6-3 影响路面寿命周期成本的因素
- 6-4 东京PMs系统
- 6-5 维修工程中强制冷却工艺的效果
- 6-6 构造物连接部位差异沉降的处理方法
- 6-7 纵向裂缝的成因
- 6-8 微表处
- 6-9 反射裂缝的抑制工艺
- 6-10 土工布对反射裂缝的抑制效果

路面再生

- 7-1 路面再生工艺的现状
- 7-2 冬季的再生沥青混合料施工
- 7-3 路上再生基层工艺的使用状况
- 7-4 再生改性沥青在重交通道路上的运用
- 7-5 改性沥青混合料的再生

.....

- 特殊铺装
- 排水性路面
- 桥面铺装
- 景观铺装
- 品质管理和试验
- 其他

<<日本铺装技术答疑>>

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>