

<<沥青路面道路结构设计指南>>

图书基本信息

书名：<<沥青路面道路结构设计指南>>

13位ISBN编号：9787114029219

10位ISBN编号：7114029217

出版时间：1998-01-01

出版时间：人民交通出版社

作者：英国道路运输研究院著，中国路桥（集团）总公司译

页数：121

字数：99000

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>

<<沥青路面道路结构设计指南>>

内容概要

本指南对热带及亚热带地区修建沥青路面道路的结构设计提出了推荐建议。

本书供从事新建道路路面设计和施工的道路工程师应用，并且也适用于需要承受累计等代标准车轴数达3000万次单向交通量的道路设计。

由于本书的资料均来自炎热地区和温和气候地区的实验和研究成果，没有考虑寒冷地区土壤及材料的冻胀等问题，因此，本书内容适用于热带及亚热带地区的道路结构，但有些方面对寒冷地区的道路结构也有参考价值。

对于不同种类材料的章节也增加了篇幅，因而在规范及技术方面提供了更为详细的建议。

不管怎样，本指南，还可能没有包括有些情况及条件，一定也会有许多当地的实际经验可加以利用补充及改进这本指南。

实在说，当地工程师的实际知识以及有经验工程师的判断永远是值得重视的，并且应该视为设计方法的重要组成部分。

<<沥青路面道路结构设计指南>>

书籍目录

1.序言 1.1 概论 1.2 道路路况恶化 1.3 经济考虑 1.4 气候影响 1.5 材料性质和道路性能的多变 1.6 不易测定的交通量预报 1.7 设计类型的根据 1.8 设计步骤2.交通量 2.1 设计使用年限 2.2 交通流量的估算 2.3 车轴荷载 2.4 准确性3.路基 3.1 测算路基含水量 3.2 确定路基强度4.路堤和路堑 4.1 路堤 4.2 路堑5.排水和路肩 5.1 排水系统 5.2 路面横断面 5.3 各层的排水 5.4 路肩用材料6.无结合料的路面材料 6.1 基层材料 6.2 底基层 (GS) 6.3 选料路基的材料和改善层 (GC) 7.水泥和石灰稳定材料 7.1 概述 7.2 稳定方法 7.3 处理方式的选择 7.4 水泥稳定 7.5 石灰稳定 7.6 火灰 7.7 施工 7.8 质量控制8.沥青结合材料 8.1 混合材料组成 8.2 沥青面层 8.3 常用的预拌混合材料型 8.4 沥青基层 8.5 生产与施工9.表面处理 9.1 透层和粘层 9.2 表面处治 9.3 沥青稀浆封层10.路面结构类型11.参考文件12.文献附录A:本指南适用的英国标准附录B:在一类路基条件下测算含水量附录C:运输研究院动力锥贯入仪附录D:拒压密度设计法附录E:探头贯入试验

<<沥青路面道路结构设计指南>>

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>