

## <<公路水泥混凝土路面设计规范>>

### 图书基本信息

书名：<<公路水泥混凝土路面设计规范>>

13位ISBN编号：9787114094637

10位ISBN编号：7114094639

出版时间：2011-11

出版时间：人民交通出版社

作者：中交公路规划设计研究院有限公司

页数：110

字数：154000

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>

## <<公路水泥混凝土路面设计规范>>

### 内容概要

《公路水泥混凝土路面设计规范》(JTG D40--2002)(以下简称原规范)发布实施以来,对指导我国公路水泥混凝土路面设计,保证路面质量起到了重要的作用。

随着我国公路建设的发展,公路工程技术人员积累了丰富的水泥混凝土路面建设经验,并取得了许多研究成果,水泥混凝土路面技术水平有了较大的提高,原规范中的一些技术指标已不满足需要。

根据交通运输部(原交通部)《关于下达2007年度公路工程制修订项目计划的通知》(交公路发[2007]378号)要求,由中交公路规划设计院有限公司为主编单位,负责原规范的修订工作。

# <<公路水泥混凝土路面设计规范>>

## 书籍目录

- 1 总则
- 2 术语和符号
  - 2.1 术语
  - 2.2 符号
- 3 设计参数
- 4 结构组合设计
  - 4.1 一般规定
  - 4.2 路基
  - 4.3 垫层
  - 4.4 基层和底基层
  - 4.5 面层
  - 4.6 路肩
  - 4.7 路面排水
- 5 接缝设计
  - 5.1 一般规定
  - 5.2 纵向接缝
  - 5.3 横向接缝
  - 5.4 交叉口接缝布设
  - 5.5 端部处理
  - 5.6 填缝材料
- 6 混凝土面层配筋设计
  - 6.1 普通混凝土面层配筋
  - 6.2 钢筋混凝土面层配筋
  - 6.3 连续配筋混凝土面层配筋
- 7 材料组成与参数要求
  - 7.1 一般规定
  - 7.2 垫层材料
  - 7.3 基层材料
  - 7.4 面层材料
  - 7.5 材料设计参数
- 8 加铺层结构设计
  - 8.1 一般规定
  - 8.2 路面损坏状况调查评定
  - 8.3 接缝传荷能力和板底脱空状况调查评定
  - 8.4 旧混凝土路面结构参数调查
  - 8.5 加铺方案选择
  - 8.6 沥青加铺层结构设计
  - 8.7 分离式混凝土加铺层结构设计
  - 8.8 结合式混凝土加铺层结构设计
  - 8.9 旧沥青路面加铺水泥混凝土路面结构设计
- 附录A 交通荷载分析
- 附录B 混凝土板应力分析及厚度计算
- 附录C 有沥青上面层的混凝土板应力分析
- 附录D 连续配筋混凝土面层纵向配筋计算
- 附录E 材料设计参数经验参考值

## <<公路水泥混凝土路面设计规范>>

本规范用词说明

附件《公路水泥混凝土路面设计规范》(JTG D40-2011)条文说明

1 总则

2 术语和符号

3 设计参数

4 结构组合设计

5 接缝设计

6 混凝土面层配筋设计

7 材料组成与参数要求

8 加铺层结构设计

附录A交通荷载分析

附录B混凝土板应力分析及厚度计算

附录C有沥青上面层的混凝土板应力分析

附录D连续配筋混凝土面层纵向配筋计算

附录E材料设计参数经验参考值

<<公路水泥混凝土路面设计规范>>

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>