

《公路水泥混凝土路面施工技术规范》

图书基本信息

书名：《公路水泥混凝土路面施工技术规范》

13位ISBN编号：9787114046223

10位ISBN编号：7114046227

出版时间：2003-1

出版社：人民交通出版

作者：交通部 编

页数：220

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《公路水泥混凝土路面施工技术规范》

内容概要

根据交通部交公路发（1999）739号《关于下达1999年度公路建设标准、规范、定额等编制、修订工作计划的通知》，由交通部公路科学研究所作为《公路水泥混凝土路面施工技术规范》的主编单位，湖南省、广西壮族自治区、广东省、黑龙江省交通厅作为参编单位进行该规范的修订工作。

在本规范编制过程中，开展了专题研究，进行了广泛调查研究，总结了自1987年以来我国水泥混凝土路面已经发展和成熟的5种施工方式，以及多种新型水泥混凝土路面结构形式，参考ISO / IEC标准及发达国家的水泥混凝土路面施工技术规范，提出征求意见稿，并以多种方式广泛征求了全国各有关单位意见，进行了反复修改、审查，中建标公路委员会组织总校，由交通部审批定稿。

本规范的主要内容有：1、水泥混凝土路面原材料、配合比及所用辅助材料的技术要求；2、路面混凝土搅拌和运输技术要求；3、目前我国水泥混凝土路面施工采用的5种施工方式（滑模、轨道、碾压、三辊轴、小型机具施工）的各工艺环节；4、新型水泥混凝土路面结构形式（钢筋混凝土、钢纤维混凝土路面及桥面等）的施工方式和技术；5、接缝施工、抗滑构造施工及特殊气候条件下的施工技术要求；6、水泥混凝土路面施工质量管理与检查验收、安全生产。

《公路水泥混凝土路面施工技术规范》

书籍目录

1 总则 2 术语 3 原材料技术要求 3.1 水泥 3.2 粉煤灰及其它掺合料 3.3 粗集料 3.4 细集料 3.5 水 3.6 外加剂 3.7 钢筋 3.8 钢纤维 3.9 接缝材料 3.10 其它材料 4 混凝土配合比 4.1 普通混凝土配合比设计 4.2 钢纤维混凝土配合比设计 4.3 碾压混凝土配合比设计 4.4 贫混凝土配合比设计 4.5 配合比确定与调整 5 施工准备 5.1 施工机械选择 5.2 施工组织 5.3 搅拌场设置 5.4 摊铺前材料与设备检查 5.5 路基、基层和封层的检测与修整 5.6 贫混凝土基层铺筑与质量检验 6 混凝土拌合物搅拌与运输 6.1 搅拌设备 6.2 拌和技术要求 6.3 运输车辆 6.4 运输技术要求 7 混凝土面层铺筑 7.1 滑模机械铺筑 7.2 模板及其假设与拆除 7.3 三辊轴机组铺筑 7.4 轨道摊铺机铺筑 7.5 小型机具铺筑 7.6 碾压混凝土面层施工 8 钢筋及钢纤维混凝土路面和桥面铺筑 8.1 钢筋混凝土路面铺筑 8.2 钢筋混凝土桥面铺筑 8.3 钢纤维混凝土路面和桥面铺筑 9 面层接缝、抗滑与养生 9.1 接缝施工 9.2 抗滑构造施工 9.3 混凝土路面养生 10 特殊气候条件下的施工 10.1 一般规定 10.2 雨季施工 10.3 风天施工 10.4 高温季节施工 10.5 低温季节施工 11 施工质量检查与验收 11.1 一般规定 11.2 铺筑试验路段 11.3 施工质量管理与检查 11.4 交工质量检查验收 11.5 工程施工总结 12 安全生产及施工环保 12.1 一般规定 12.2 安全生产 12.3 施工环境保护 附录A 施工质量管理方法 附录B 亚甲蓝MB值测定方法 附录C 混凝土与钢筋握裹力试验方法 附录D 钢纤维混凝土试验方法 附录E 真空脱水混凝土试验方法 附录F 混凝土抗冻性现场测试方法 附录G 本规范用词说明 附件 《公路水泥混凝土路面施工技术规范》(JTG F30-2003)条文说明

《公路水泥混凝土路面施工技术规范》

媒体关注与评论

现发布《公路水泥混凝土路面施工技术规范》(JTGF30—2003),自2003年7月1日起施行。该《规范》由交通部公路所主编并负责解释,人民交通出版社出版。请各单位在实践中注意积累资料,总结经验,及时将发现的问题和修改意见函告交通部公路所(北京西土城路8号,邮编100088,电话:010—62079687)与中建标公路工程委员会秘书处(北京西土城路8号,邮编100088,电话:010—62079195),以便修订时参考。

《公路水泥混凝土路面施工技术规范》

精彩短评

- 1、 发票拿错了，拿了别人的发票给我了
- 2、 查资料用，还是实体书用起来舒服
- 3、 书发生缺角，页面有些损坏，有些页面很脏
- 4、 比专业书店便宜，不错
- 5、 不错哦，是正版的，而且比实体店要便宜，以后继续购买
- 6、 还没收到货，以前买过，应该不错
- 7、 是正版，很好的工具书
- 8、 还行。比较详细、具体。感觉这个科目还是有点难度。
- 9、 暂时还没有读这些书，但是这次比上次好多了，很快就收到书了，态度也比上次好多了
- 10、 是正版啊！比在书店买便宜！
- 11、 是我评晚了，质量还可以，都不错！~
- 12、 价格公道，很实用！
- 13、 很好就能看懂

- 14、 我很需要这本规范！真是及时雨。
- 15、 单位买的
- 16、 反正内容我就不说了，就是规范，书的质量不错
- 17、 书应该是正版，就是有种压在箱底很久的感觉，旧
- 18、 书是还行 就是送货不上门 还要自己去取
- 19、 书还是不错的，封面有些脏兮兮的。不懂
- 20、 问过同事了，是正版的
- 21、 书面有点脏,有点旧,保护包装不如**的..

《公路水泥混凝土路面施工技术规范》

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:www.tushu000.com