

《公路安全保障工程实施技术指南》

图书基本信息

书名：《公路安全保障工程实施技术指南》

13位ISBN编号：9781511410342

10位ISBN编号：1511410345

出版时间：2007-02

出版社：武汉大学出版社

作者：交通部公路安全保障工程技术组

页数：135

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

《公路安全保障工程实施技术指南》

内容概要

《公路安全保障工程实施技术指南》(简称《指南》)2004年9月首次发布试行,此次为第一次修订,旨在指导全国公路安全保障工程的实施工作。《指南》提出了实施工作必须坚持“安全、经济、环保、有效”的基本原则,制定了实施路段的判断指标,提出了设计要求和综合处治措施等,各地相关部门可根据当地实际情况选用。

修订工作总结了我国各地安全保障工程实施经验,借鉴和吸收了国外安全改进技术成果。同上版相比,增加了平原地区安全保障工程的相关内容,如判定原则、平面交叉和穿村镇路段等事故多发路段的措施等;增加了养护的内容,并将养护中需要注意的边沟整治、路面防滑等单列描述;丰富了设计方案中处治措施及相应的资料、图片;增加了一些设施,如减速丘及相应需设置的标志标线、避险车道、分道体、减速标线及视错觉标线等的设计标准;细化了轮廓标和线形诱导标的设置方法、混凝土护栏图样;补充了缆索护栏图样;丰富了设计案例;增加了实施案例等。

书籍目录

- 1 总则
 - 1.1 目的
 - 1.2 定义
 - 1.3 实施原则
 - 1.4 实施目标
 - 1.5 适用范围
 - 1.6 相关标准
- 2 判定原则及标准
 - 2.1 判定原则
 - 2.2 判定标准
- 3 实施步骤
 - 3.1 收集基础数据
 - 3.2 确定实施路段
 - 3.3 确定设计方案
 - 3.4 工程施工、验收
 - 3.5 效果评价
 - 3.6 养护
- 4 设计方案
 - 4.1 一般规定
 - 4.2 单个急弯
 - 4.3 连续急弯
 - 4.4 桥头接小半径曲线路段
 - 4.5 陡坡路段
 - 4.6 连续下坡路段
 - 4.7 急弯陡坡路段
 - 4.8 视距不良路段
 - 4.9 路侧险要路段
 - 4.10 隧道
 - 4.11 平面交叉路口
 - 4.12 穿越学校、集镇、村庄路段
 - 4.13 公路条件变化路段
 - 4.14 宽容路侧处理
 - 4.15 公铁立交
 - 4.16 多种不良情况组合
 - 4.17 其他
- 5 设施设计
 - 5.1 护栏
 - 5.2 交通标志
 - 5.3 路面交通标线
 - 5.4 视线诱导设施
 - 5.5 平面交叉标志、标线、信号灯设施设置
 - 5.6 减速丘
 - 5.7 避险车道
 - 5.8 小型停车区及观景台
 - 5.9 边沟及路肩
 - 5.10 路面防滑处理
 - 5.11 其他

6 工程验收与评价

- 6.1 一般规定
- 6.2 波形梁钢护栏
- 6.3 混凝土护栏
- 6.4 缆索护栏
- 6.5 交通标志
- 6.6 路面标线
- 6.7 突起路标
- 6.8 轮廓标
- 6.9 减速丘
- 6.10 避险车道
- 6.11 小型停车区及观景台
- 6.12 边沟及边坡
- 6.13 路面防滑
- 6.14 工程效果评价

7 设施养护

- 7.1 一般规定
- 7.2 波形梁钢护栏
- 7.3 混凝土护栏
- 7.4 缆索护栏

.....

附录A 混凝土护栏图样

附录B 缆索护栏图样

附录C 设计安例

附录D 安全保障工程实例案例

《公路安全保障工程实施技术指南》

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:www.tushu000.com