

<<公路安全设计指南>>

图书基本信息

书名：<<公路安全设计指南>>

13位ISBN编号：9787114093180

10位ISBN编号：7114093187

出版时间：2011-12

出版时间：人民交通出版社

作者：何勇

页数：133

字数：203000

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>

<<公路安全设计指南>>

内容概要

何勇等编著的《公路安全设计指南》是我国和荷兰在交通领域的合作成果之一。

《公路安全设计指南》共分10章，阐述了可持续安全的公路设计的基本原则以及事故多发路段的预测、安全公路设计的要求、交通工程及沿线设施的可持续安全设计要求，并针对营运公路提出了事故多发路段的鉴别方式及相应的安全改善措施；对比分析了公路项目安全措施的费用和效益；强调了从道路交通参与者——人的方面改善公路安全的重要性，论述了教育和执法的形式和作用。

《公路安全设计指南》可作为广大公路建设者的设计参考资料以及相关专业学生的学习资料。

<<公路安全设计指南>>

书籍目录

1 绪论

- 1.1 我国公路安全状况
- 1.2 影响公路安全的主要因素
- 1.3 解决公路安全问题的对策
- 1.4 本书内容介绍

2 安全公路设计理论

- 2.1 可持续安全的公路设计理念
- 2.2 可持续安全公路设计的基本原则
- 2.3 荷兰公路分类
- 2.4 荷兰公路路网分类

3 几何设计

- 3.1 简介
- 3.2 设计速度与运行速度
- 3.3 视距
- 3.4 平面线形
- 3.5 超高
- 3.6 纵面线形
- 3.7 平纵线形组合
- 3.8 道路优化设计

4 横断面及路侧设计

- 4.1 横断面
- 4.2 路侧设计

5 构造物安全设计

- 5.1 桥梁
- 5.2 隧道

6 路线交叉设计

- 6.1 平面交叉口设计
- 6.2 互通式立体交叉设计

7 交通工程及沿线设施

- 7.1 交通安全设施
- 7.2 服务设施
- 7.3 管理设施

8 营运公路的安全改善

- 8.1 概述
- 8.2 道路事故黑点的鉴别
- 8.3 黑点分析方法 (MATAC方法)
- 8.4 安全改善措施的实施

9 费用效益分析

- 9.1 确定比选方案
- 9.2 公路安全项目的费用和效益
- 9.3 费用效益分析
- 9.4 费用效果分析
- 9.5 敏感性分析

10 教育和执法

- 10.1 教育

<<公路安全设计指南>>

10.2 执法
参考文献

<<公路安全设计指南>>

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>