第一图书网, tushu007.com

<<道路安全工程>>

图书基本信息

书名：<<道路安全工程>>

13位ISBN编号：9787114048074

10位ISBN编号：7114048076

出版时间：2003-1

出版时间：人民交通出版社

作者：郭忠印 等编著

页数：449

字数：494000

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

内容概要

本书在大量调查和研究近几年国内外资料的基础上，提出和总结了道路安全工程的理论和应用技术。主要内容有：道路安全工程概述、道路安全调查与分析评价、公路事故多发位置的别、公路事故多发段点安全改造设计、道路安全评价、道路安全评价的实施、道路安全常用统计分析方法和事故模型、道路安全住处系统数据库的设计与GIS技术的应用等基本知识。
本书可供公路科研、教学、设计和施工工程技术人员参考。

<<道路安全工程>>

书籍目录

第一章 概述 1.1 道路安全——全世界的共同问题 1.2 道路安全工程的目的与内容 1.3 道路交通安全系统的组成对道路安全性的影响 1.4 道路安全性分析与评价 参考文献第二章 道路安全调查与分析评价 2.1 公路道路安全性的调查与分析 2.2 道路安全性分析 2.3 事故调查与分析示例(Ⅰ)——新疆道路交通安全调查与分析 2.4 道路事故调查与分析示例(Ⅱ)——以研究公路环境与安全性关系为目的的道路交通事故调查与分析 参考文献第三章 道路事故多发位置的鉴别 3.1 事故多发位置的定义与鉴别的目的和意义 3.2 道路事故多发位置鉴别需要的道路交通事故数据 3.3 事故多发位置鉴别指标和方法 参考文献第四章 公路事故多发段点改造与安全设计 4.1 设计原则和对策 4.2 路段事故多发段点的改造与安全设计 4.3 交叉口安全状态改造设计 4.4 其他设施 参考文献第五章 道路安全评价 5.1 道路安全评价概述 5.2 道路安全评价的依据(道路安全工程与事故预防知识的应用) 5.3 公路的项目安全性评价内容 5.4 公路项目安全性评价清单 参考文献第六章 道路安全评价的实施——道路安全评价指南 6.1 道路安全评价指南的建立与形式 6.2 国外典型道路安全评价指南介绍 6.3 新疆维吾尔自治区干线公路道路安全评价程序 6.4 道路安全评价应用实例 参考文献第七章 道路安全常用统计分析方法和事故模型 7.1 道路安全常用统计分析方法 7.2 道路路段事故统计模型 7.3 交叉口事故模型 7.4 建模实例介绍(美国两车道公路事故模型的建立) 参考文献第八章 道路安全住处系统数据库的设计与GIS技术的应用 8.1 数据库基本概念 8.2 道路安全住处系统数据库的设计 8.3 系统实现中的若干问题 8.4 GIS-T在道路安全分析中的应用 参考文献

第一图书网, tushu007.com

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