

<<交通安全的道路因素分析与安全审>>

图书基本信息

书名：<<交通安全的道路因素分析与安全审计>>

13位ISBN编号：9787811046946

10位ISBN编号：7811046946

出版时间：2007-6

出版时间：西南交通大学出版社

作者：陈斌

页数：210

字数：231000

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>

<<交通安全的道路因素分析与安全审>>

内容概要

本书第1章描述了国内外公路建设发展和交通运输概况差异，并对国内外交通安全的状况作了分析比较。

第2章分析了交通事故的诱发因素，重点对道路因素在交通事故形成过程中的地位、发展过程进行了分析，并运用概率论等有关知识进行了证明。

第3章通过抽样调查，构建了道路交通事故数据库，在分层解析数据结构的基础上采用分层解析模型对数据进行分层分类分析，得出了道路因素在交通事故诱发因素中的定量关系。

第4章分析了与交通安全相关的道路各方面因素变化与交通安全水平变化的关系，为道路安全审计检查表的构建奠定了基础。

第5章和第6章分别对道路安全审计的基本内容和实施骤进行了研究，对道路安全审计等相关内容进行了分析。

在前面分析的基础上，第7章构建了道路安全审计“三大表单”（索引表、审计主表单、审计详细表单），为道路安全审计提供了引导，方便审计工作的顺利开展。

作为项目验证，本书在第8章和第9章分别对四川省境内具有代表性的两条道路进行了安全评析。

按照道路安全审计理论的相关要求，在附录中提供了对两条被审道路的审计报告的样例，旨在提供系统、简明的事故隐患列表和相关建议，为道路安全审计的实践提供借鉴。

作者简介

陈斌，男，1973年生于四川中江，交通信息工程及控制专业博士，博士后经历。

四川交通职业技术学院副教授、高级工程师。

1997年始，承担交通部“九五”重点科技项目，从事客车造型气动力学、卧铺客车卧姿振动等领域的研究。

2001年至今主要从事交通信息工程及控制、交通安全

书籍目录

第1章 道路安全现状分析 1.1 引言 1.2 国外公路交通安全状况分析 1.3 我国公路交通安全状况分析 1.4 四川省公路交通安全情况统计分析 1.5 本章小结第2章 道路交通事故机理分析 2.1 道路交通信息系统构成及信息处理 2.2 道路交通信息系统运行的安全可靠分析 2.3 道路交通事故发展过程 2.4 道路交通事故客观因果分析 2.5 道路交通事故相关因素 2.6 道路交通事故的传统分析、 2.7 道路交通事故成因中的道路因素客观分析 2.8 道路交通事故道路因素比例BAYES例证 2.9 道路交通事故的道路因素比例及引发途径分析 2.10 本章小结第3章 道路交通事故的道路因素样本分析 3.1 道路交通事故数据库的构建 3.2 道路交通事故道路因素的分层解析初始化 3.3 道路因素二级样本的分层解析 3.4 道路交通安全的道路因素比例分析 3.5 本章小结第4章 道路因素与交通安全的关系分析 4.1 道路交通安全的道路种类和规格因素分析 4.2 道路交通安全的道路线形因素分析 4.3 道路交通安全的车道宽度因素分析 4.4 道路交通安全的交叉口因素分析 4.5 道路交通安全的交通工程设施因素分析 4.6 道路交通过案例的交通因素分析 4.7 道路交通过案例的交通流因素分析 4.8 本章小结第5章 道路安全审计基本内容 5.1 国外道路安全审计工作概述 5.2 我国道路安全审计概况 5.3 道路安全审计的内涵和特点 5.4 道路安全审计的阶段的划分及内容 5.5 道路安全审计的审计队伍 5.6 道路安全审计的组织方式 5.7 道路安全审计的对象 5.8 道路安全审计的作用 5.9 道路安全审计的投资与收益 5.10 本章小结第6章 道路安全审计的实施 6.1 道路安全审计的实施步骤 6.2 选择审计队伍 6.3 收集背景资料 6.4 开工会议与评价分析 6.5 现场考察 6.6 编写审计报告 6.7 完工会议与跟踪测评第7章 审计表单的构建第8章 G318线成温邛K15 + 300 ~ K34 + 500段安全评析第9章 九寨环线K12 + 805 ~ K30 + 194段安全评析附录A 审计表单条目索引附录B G318线成温邛K15 + 300 ~ K34 + 500段安全审计报告附录C 九寨环线K12 + 805 ~ K30 + 194段安全审计报告参考文献

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>