

图书基本信息

书名：<<公路交通安全设施系统设计理论与方法>>

13位ISBN编号：9787030224675

10位ISBN编号：7030224671

出版时间：2008-7

出版时间：科学出版社

作者：王建军 等著

页数：300

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

《公路交通安全设施系统设计理论与方法》立足于“安全、环保、舒适、和谐”的理念和“以人为本、安全至上”的设计指导思想，结合多年教学、科研、设计和建设工作的相关经验，系统地介绍了公路交通安全设施系统设计的有关理论、方法及应用状况。

《公路交通安全设施系统设计理论与方法》内容主要涉及护栏、交通标志、交通标线、视线诱导设施、防眩设施、隔离栅及桥梁护网、特殊交通安全设施、交通安全设施系统评价等方面的设计和评价方法。

全书突出了理论与实践相结合，给出了大量图表和实例，内容翔实、全面，结构清晰，图文并茂，方便读者阅读和理解。

《公路交通安全设施系统设计理论与方法》可作为高等院校交通工程、交通运输规划与管理等相关专业本科生及研究生的教材，也适合从事公路交通设施建设和公路设施管理工作的工程技术人员及科研人员参考。

书籍目录

前言第一章 绪论第一节 公路交通安全设施系统的构成第二节 公路交通安全设施系统研究概况第三节 公路交通安全设施系统现状分析及发展趋势第二章 公路护栏设计理论与方法第一节 概述第二节 宽容设计理念第三节 路基护栏第四节 桥梁护栏第五节 活动护栏第六节 护栏结构验算第三章 公路交通标志设计理论与方法第一节 概述第二节 交通标志设置一般规定第三节 交通标志设计第四节 警告标志第五节 禁令标志第六节 指路标志第七节 交通服务信息标志第八节 公益性标志第九节 旅游标志第十节 其他几种标志第四章 公路交通标线设计理论与方法第一节 概述第二节 公路交通标线的设计及应用第三节 交通标线的材料选择第五章 公路视线诱导设施设计理论与方法第一节 概述第二节 轮廓标第三节 分合流诱导标第四节 线形诱导标第五节 突起路标第六节 示警墩(桩)第七节 抗侧滑护轮带第八节 新型太阳能视线诱导标第九节 视线诱导设施的材料第六章 公路防眩设施设计理论与方法第一节 概述第二节 防眩设施的设置原则第三节 防眩设施的型式选择第四节 防眩设施的结构设计第五节 新型防眩设施第七章 公路隔离封闭设施设计理论与方法第一节 概述第二节 隔离栅第三节 桥梁护网附录 隔离栅端头处理图第八章 公路其他安全设施设计理论与方法第一节 公路防撞设施第二节 减速设施的设计及应用第三节 避险车道第四节 其他第九章 公路交通安全设施系统评价第一节 概述第二节 公路交通安全设施系统评价指标体系第三节 公路交通安全设施系统评价第四节 公路交通安全设施系统评价实例分析参考文献

章节摘录

第一章 绪论 第一节 公路交通安全设施系统的构成 近年来,我国公路交通运输基础设施系统得到了前所未有的发展,汽车保有量迅猛增加,但随之而来的交通安全问题却成为了一个比较严重的社会问题。

根据相关资料统计,交通事故不仅造成社会财富的极大浪费,威胁着人们的生命安全,同时也对社会的安定团结产生一定的消极影响。

为了有效地减少高速公路交通事故,只重视公路本身几何构造的设计是不够的,还必须合理设置配套的交通设施系统。

公路交通安全设施属于公路建设的基础设施,包括护栏、交通标志、交通标线、隔离设施、防眩设施、视线诱导设施等,它对减轻事故的严重度,排除各种纵、横向干扰,提高公路服务水平,提供视线诱导,改善道路景观等起着重要的作用,特别是对充分发挥公路安全、快速、经济、舒适的功能,具有特殊的意义。

此外,公路交通安全设施还对整个交通工程系统的合理运营起着决定性的作用。

.....

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>