

《交通工程及沿线设施养护》

图书基本信息

书名：《交通工程及沿线设施养护》

13位ISBN编号：9787114079412

10位ISBN编号：7114079419

出版时间：2009-8

出版社：人民交通出版社

页数：118

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

《交通工程及沿线设施养护》

内容概要

《交通工程及沿线设施养护》为《公路养护实用技术培训教材》分册之一。以现行标准、规范为基本依据，主要介绍公路交通工程沿线设施的养护及公路绿化。全书共分五章，主要内容包括：交通安全设施养护、交通机电设施维护、交通服务设施养护、公路绿化与环境保护、公路养护安全作业。《交通工程及沿线设施养护》可作为职业院校相关专业的教学用书，也可作为公路养护技术人员和管理人员的培训教材。

《交通工程及沿线设施养护》

书籍目录

第一章 交通安全设施养护 第一节 护栏养护 第二节 交通标线养护 第三节 交通标志养护 第四节 其他安全设施养护第二章 交通机电设施维护 第一节 概述 第二节 监控系统维护 第三节 通信系统维护 第四节 收费系统维护 第五节 供配电及照明系统维护第三章 交通服务设施养护 第一节 服务区设施养护 第二节 养护房屋维护第四章 公路绿化与环境保护 第一节 概述 第二节 公路绿化及其养护 第三节 公路绿化管理 第四节 公路环境保护第五章 公路养护安全作业 第一节 养护维修作业控制区 第二节 养护安全设施 第三节 养护维修安全作业参考文献

第一章 交通安全设施养护 第一节 护栏养护 一、护栏的功能和机理 护栏的功能是能阻止车辆越出路外，能使车辆回复到正常行驶方向，具有良好的吸收碰撞能量的功能，诱导驾驶员的视线，增加行车的安全性和公路的美观。 护栏的防撞机理是通过护栏、车辆的弹、塑性变形、摩擦、车体变位来吸收车辆碰撞能量，从而达到保护乘客生命安全的目的。护栏与其他安全设施的显著区别是以护栏和车辆自身的破坏（变形）来防止更严重的伤害事故发生。 二、护栏的形式与构造 护栏是公路安全设施的重要组成部分，对防止行车事故起着重要作用。公路上使用的护栏，按路段可分为一般路段防撞护栏（图1-1）和桥梁护栏（图1-2）；按设置位置可分为路侧护栏和中央分隔带护栏。路侧护栏是设置在公路路肩上，目的是防止失控车辆越出路外，避免碰撞路边其他设施。中央分隔带护栏是设置于公路中央分隔带内，目的是防止车辆穿越中央分隔带闯入对向车道，并保护分隔带内的构造物。

《交通工程及沿线设施养护》

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