

<<公路技术状况评定指南>>

图书基本信息

书名：<<公路技术状况评定指南>>

13位ISBN编号：9787114071546

10位ISBN编号：711407154X

出版时间：2008-5

出版时间：人民交通出版社

作者：赵怀志,李强,等

页数：207

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>

<<公路技术状况评定指南>>

内容概要

《公路技术状况评定指南》为交通部2007年11月颁布的《公路技术状况评定标准》（JTG 20-2007）配套学习用书。

由《公路技术状况评定标准》（JTG 120-2007）编写单位编著。

可供《公路技术状况评定标准》（JTG 120—2007）宣贯、公路养护技术培训使用。

<<公路技术状况评定指南>>

书籍目录

1 绪论1.1 我国现代公路发展概况1.2 我国公路养护管理现状1.3 我国公路养护管理的发展趋势2 公路损坏分类与识别2.1 概述2.2 路基损坏类型及识别2.3 路面损坏类型及识别2.4 桥隧构造物损坏类型及识别2.5 沿线设施损坏类型及识别3 公路技术状况评价指标3.1 概述3.2 国外评价指标3.3 国内评价指标3.4 MQI指标体系4 公路技术状况检测与调查4.1 概述4.2 路面损坏状况检测4.3 道路平整度检测4.4 路面车辙检测4.5 路面抗滑性能检测4.6 路面结构强度检测4.7 路基、桥隧构造物和沿线设施状况调查4.8 检测与调查频率5 公路技术状况评定5.1 概述5.2 公路技术状况评价 (MQI) 5.3 路面使用性能评价 (PQI) 5.4 路基状况评价 (SCI) 5.5 桥隧构造物状况评价 (BCI) 5.6 沿线设施状况评价 (TCI) 5.7 公路技术状况评定6 路况评定系统 (MQI) 6.1 概述6.2 主要功能6.3 系统编码6.4 基本信息6.5 路况数据6.6 等级评定6.7 设备检测数据接口6.8 数据维护6.9 帮助7 公路养护科学决策模式7.1 概述7.2 国外公路管理技术发展回顾7.3 我国的技术能力7.4 公路养护的科学决策模式7.5 公路养护规划7.6 公路养护计划8 科学养护决策实例8.1 概述8.2 路况检测8.3 养护决策参考文献

<<公路技术状况评定指南>>

章节摘录

2 公路损坏分类与识别 2.1 概述 公路使用性能的衰变一般会通过可见的、不同形式的损坏表现出来，反过来不同形式的损坏对公路使用性能也有不同程度的影响。

因此，公路损坏的调查是公路技术状况评定的重要内容，也是制定养护对策的重要依据。

公路损坏所表现出的形态和特征是多种多样的，造成公路损坏的原因也是多方面的，有行车荷载因素，有环境因素，此外还有施工和材料的原因等。

目前，公路损坏的调查主要依靠人工目测或手工丈量，由于公路损坏原因复杂、形式多样，不同的调查者可能对同一处损坏有不同的判别结果，为了使调查结果有一致含义及可比性，需要根据损坏的形态特征、严重程度和损坏原因，对公路损坏进行分类。

为使公路损坏调查具有可操作性和实用性，公路损坏分类应遵循一定的原则：分类定义明确，形式上易于区分；一定程度上考虑路面损坏的原因，方便公路管理部门的养护决策；在充分描述公路使用性能的基础上，尽量减少损坏类型数量、减少调查项目。

国外最早的公路，损坏分类是Hubbard于1924年提出的。

随着路面管理系统研究的兴起及应用，公路技术状况评定成为现代公路管理的重要内容之一。

为满足公路技术状况评定关于公路损坏调查的需要，许多国家的公路管理部门都确定了相应的公路损坏分类及损坏识别方法。

<<公路技术状况评定指南>>

编辑推荐

我国的公路养护事业已悄然进入“养护转型、管理升级、改革加速、服务提高”的新阶段。传统的养护理念、养护机制、养护方法正在发生深刻变革。

《公路技术状况评定指南》内容主要包括：绪论，公路损坏分类与识别，公路技术状况评价指标，公路技术状况检测、调查和评定，现代公路养护决策模式等。

引用了“公路沥青路面快速检测和养护技术研究”等课题的研究成果。

<<公路技术状况评定指南>>

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>