

<<公路概论>>

图书基本信息

书名：<<公路概论>>

13位ISBN编号：9787114028106

10位ISBN编号：7114028105

出版时间：2008-04-01

出版时间：人民交通出版社

作者：交通部教育司组织 编

页数：214

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>

<<公路概论>>

内容概要

《公路概论》依据我国新的公路工程技术标准、规范、结合国内外公路工程现状与发展趋向,对公路路线、路基、路面、桥涵、路线交叉、沿线的基本构成、设计施工特点及我国当前在公路养护管理方面的方针政策等内容,进行了简明系统的阐述,它具有资料新、涵盖面广、专业化程序高等特点。

《公路概论》为公路路政执法人员岗位培训专业必修课教材,可供广大公路路政管理人员使用,同时也可供公路工程技术人员及有关大专院校师生学习参考。

<<公路概论>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 国内外公路发展概况第二节 公路分级与技术标准第三节 公路基本组成第二章 公路线形第一节 概述第二节 公路平面线形第三节 公路纵断面第四节 公路横断面第三章 公路路基第一节 路基的作用与对路基的要求第二节 路基的类型与构造第三节 路基排水第四节 路基防护与加固第四章 公路路面第一节 路面的作用与要求第二节 路面的构造第三节 路面的分级与分类第四节 粒料路面与沥青路面第五节 水泥混凝土路面第五章 公路桥涵与隧道第一节 公路桥梁的组成与分类第二节 桥梁总体规划原则第三节 桥梁(设计)荷载第四节 钢筋混凝土梁桥第五节 拱桥第六节 桥梁的墩台与基础第七节 桥头接线及附属工程第八节 公路涵洞第九节 公路隧道第六章 路线交叉第一节 公路平面交叉第二节 公路立体交叉第七章 沿线设施第一节 交通安全设施第二节 交通管理设施第三节 附属设施第四节 公路绿化第八章 公路养护管理第一节 概述第二节 公路养护管理工作第三节 公路养护工程管理

章节摘录

二、桥位选择的主要原则 正确而合理地选择桥位，常常是影响桥梁设计、施工和使用的全局问题。

在一般情况下，修建桥梁与涵洞，应使桥涵位置与路线的平面和纵断面相配合。

桥位选择时，应考虑下述几项原则：（1）大、中桥位，原则上应服从路线的总方向并满足桥头接线的要求。

要结合当地水文、地形、工程地质和航运等各方面的条件，对桥、路、桥型综合考虑。

小桥涵位置应服从路线走向。

（2）桥位应尽可能选在河道顺直，洪水时河面较窄，水流稳定，主槽明显的河段上，避免桥梁在有河岔、岛屿、沙洲、急弯、河流汇合口处跨越，桥位中线应尽可能与洪水时主流流向正交。

（3）桥位应尽可能选在河床中有岩层（或土质坚实）且覆盖层较浅处，避免通过岩层有断层、溶洞、软弱夹层等不宜于建造墩台基础的地段。

（4）桥位应从政治、国防和国民经济发展的需要出发，结合公路、铁路、水利、航运等各方面的近期和远景规划，做到尽可能协调和配合。

（5）桥位选择必须考虑到施工时对场地、材料运输、便桥设置等方面的要求，以及建桥后养护的方便，并应注意保证桥头引道线形平顺。

在具体选择桥位时，往往不可能选择一个桥位同时满足上述各方面的要求，一般须在同一河流上选出几个桥位方案，通过分析比较，确定主次关系，最后决定取舍 ……

<<公路概论>>

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>