

《走平坦路-农村道路建设》

图书基本信息

书名：《走平坦路-农村道路建设》

13位ISBN编号：9787801779014

10位ISBN编号：7801779010

出版时间：2007-5

出版社：中国计划

作者：杜燕

页数：380

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

《走平坦路-农村道路建设》

内容概要

《走平坦路:农村道路建设》是一本解决当前中国农村道路建设中突出问题的实用图书。该书对农村道路建设中出现的急需解决的问题给出了答案。为农村道路建设方面提供了一本技术可靠、内容实用、通俗易懂、简单易行的小册子。《走平坦路:农村道路建设》共分8章,主要从道路平面、农村道路线路选择与勘测、路基结构构造与施工、简单公路的修建、山区道路和农村桥、涵等方面对农村道路建设进行深入细致的讲解。

书籍目录

第1章 概述1.1 农村道路规划与布置1.1.1 农村道路规划的任务和原则1.1.2 农村道路的布置1.2 农村道路的组成1.2.1 线形组成1.2.2 结构组成1.3 道路分级与技术标准1.3.1 公路的分级与技术标准1.3.2 农村道路的分级第2章 行车对道路的要求2.1 道路平面2.1.1 路线平面的基本线形2.1.2 平曲线半径及最小长度2.1.3 弯道超高与加宽2.1.4 平面线形的组合与衔接2.1.5 行车视距2.1.6 路线的平面交叉2.2 道路纵断面2.2.1 纵断面设计2.2.2 纵坡设计2.2.3 较陡坡道限制2.2.4 竖曲线2.3 道路横断面2.3.1 横断面的组成2.3.2 路基与路面2.3.3 路拱2.3.4 边坡与边沟第3章 农村道路路线选择与勘测3.1 线路方案的选择3.1.1 线路方案的选定3.1.2 常见的几种线路3.2 路中心线的选定3.2.1 定线前的准备3.2.2 各种线路定线3.2.3 线路连接3.3 道路测量3.3.1 道路中线为曲线时的测设方法3.3.2 道路纵断面测量3.3.3 道路横断面测量3.4 道路中线桩的测定3.4.1 距离丈量3.4.2 写桩3.4.3 钉中线桩3.5 中线桩位填挖尺寸的确定3.5.1 直接法测定填挖3.5.2 间接法测定填挖第4章 路基结构构造与施工4.1 路基结构4.1.1 对路基的要求4.1.2 路基用土的工程性质4.1.3 路基干湿类型及强度指标4.1.4 路基典型断面形式4.1.5 路基横断面组成4.1.6 路基设计要点4.2 路基排水4.2.1 地面排水设施4.2.2 地下排水设施4.2.3 综合排水设施4.3 路基施工4.3.1 路基施工前准备4.3.2 路基的基本施工方法4.3.3 土质路基施工方法4.3.4 石质路基施工4.3.5 特殊土路基施工4.3.6 湿软土基的处理与雨季、冬期施工4.4 路基加固与防护4.4.1 坡面防护4.4.2 沿河路基防护4.4.3 支挡工程第5章 路面结构设计及施工5.1 路面结构5.1.1 对路面的要求5.1.2 路面结构层次5.1.3 路面的分级与分类5.1.4 路面结构设计5.2 路面施工5.2.1 粒料加固土路面5.2.2 石料路面与基层5.2.3 稳定土及工业废渣路面与基层5.2.4 沥青路面5.2.5 水泥混凝土路面第6章 简易公路的修建6.1 路面种类6.1.1 用当地土壤改善的土路面6.1.2 用石灰稳定土路面6.1.3 用粒料改善的土路面6.1.4 砾石路面6.1.5 圆石或拳石铺砌路面6.2 路面材料6.2.1 普通土6.2.2 盐渍土6.2.3 石灰与粒料6.2.4 圆石或拳石6.3 路面种类及厚度选择6.4 路面施工6.4.1 用当地土壤改善的土路面的施工6.4.2 用粒料改善的土路面的施工6.4.3 砾石路面施工6.4.4 圆石和拳石路面施工第7章 山区道路7.1 山区道路的特点7.2 山区道路的路面及施工7.2.1 山区道路的路面7.2.2 山区道路的施工7.3 山区公路的改善7.3.1 山区公路改善的分类及进行步骤7.3.2 改善的具体做法7.4 山区道路灾害防治7.4.1 山区道路灾害特点及分布规律7.4.2 山区道路灾害防治原则第8章 农村桥、涵8.1 农村桥、涵基本知识8.1.1 桥、涵的组成及分类8.1.2 桥、涵的净空与设计荷载8.2 桥、涵勘测及地基处理8.2.1 桥、涵位置选择与测量8.2.2 桥、涵孔径确定8.2.3 桥、涵的形式选择8.2.4 桥、涵地基与基础8.2.5 软弱地基处理8.3 拱桥8.3.1 拱桥的组成及分类8.3.2 砖、石拱桥设计与施工8.3.3 双曲拱桥的设计与施工8.3.4 钢筋混凝土三铰拱桥8.4 梁桥8.4.1 梁桥的分类及构造8.4.2 钢筋混凝土梁式桥8.5 涵洞8.5.1 涵洞的类型及构造8.5.2 涵洞的设计8.5.3 涵洞的施工参考文献

《走平坦路-农村道路建设》

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