

<<路基工程>>

图书基本信息

书名：<<路基工程>>

13位ISBN编号：9787114000164

10位ISBN编号：7114000162

出版时间：1987-12

出版时间：人民交通出版社

作者：方左英主编

页数：240

字数：382000

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>

## <<路基工程>>

### 内容概要

本书论述公路路基的设计和施工。

全书共八章：总论，一般路基设计，路基排水设计，路基稳定性设计，路基防护与加固，挡土墙设计，土质路基施工，路基石方爆破。

本书为高等学校公路与城市道路工程专业教材，亦可供公路工程、市政工程等部门有关专业人员学习和参考。

## &lt;&lt;路基工程&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 总论 第一节 路基工程特点 第二节 影响路基稳定性的因素 第三节 路基土的分类 第四节 路基潮湿情况与干湿类型 第五节 路基受力与工作区 第六节 路基的变形、破坏及其原因与措施 第七节 公路自然区划及路基临界高度第二章 一般路基设计 第一节 路基典型横断面及其设计要点 第二节 路基的基本构造 第三节 有关附属设施第三章 路基排水设计 第一节 路基排水要求及设计一般原则 第二节 路基排水设备的构造与布置 第三节 排水系统的综合设计 第四节 明渠的水文水力计算 第五节 暗沟的水文水力计算第四章 路基稳定性设计 第一节 概述 第二节 直线法验算 第三节 圆弧法验算之一(分段法) 第四节 圆弧法验算之二(公式计算法) 第五节 圆弧法验算之三(表解法) 第六节 河滩路堤稳定性验算 第七节 陡坡路堤稳定性验算第五章 路基防护与加固 第一节 基本概念 第二节 坡面防护 第三节 冲刷防护 第四节 湿软地基加固第六章 挡土墙设计 第一节 挡土墙的用途、类型与使用条件 第二节 重力式挡土墙的构造 第三节 挡土墙的布置 第四节 挡土墙土压力计算 第五节 重力式挡土墙设计与稳定性验算 第六节 浸水地区挡土墙设计 第七节 地震地区挡土墙设计 第八节 重力式挡土墙设计算例 第九节 轻型挡土墙第七章 土质路基施工 第一节 基本概念 第二节 施工要点 第三节 路基压实第八章 路基石方爆破 第一节 爆破作用原理 第二节 炸药、起爆器材及起爆方法 第三节 药包量的计算原理及其性质的变化 第四节 设计参数的选择及有关数据的计算 第五节 综合爆破方法 第六节 大爆破设计及施工主要参考文献

<<路基工程>>

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>