

<<路基设计原理与计算>>

图书基本信息

书名：<<路基设计原理与计算>>

13位ISBN编号：9787114040719

10位ISBN编号：7114040717

出版时间：2001-1

出版时间：人民交通

作者：李峻利，姚代禄 编

页数：410

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>

## <<路基设计原理与计算>>

### 内容概要

《路基设计原理与计算》为面向21世纪交通版高等学校教材。它较为全面地阐述了保证公路路基有足够强度和稳定性的设计原理方法，列举了相关的计算示例，并介绍了国内外有关路基工程方面的新理论、新方法和新技术。

《路基设计原理与计算》共分六章，包括路基设计概论、土基的应力应变和强度、路基排水设计、路基稳定性的分析和计算、路基防护及软弱地基处理、挡土墙设计等。

《路基设计原理与计算》同时可供从事公路与城市道路工程的技术人员和科研人员学习参考。

## <<路基设计原理与计算>>

### 书籍目录

第一章 路基设计概论第一节 路基工程的特点第二节 路基的典型断面第三节 路基的常见病害第四节 路基设计基本任务第二章 土基的应力、变形和强度第一节 路基土中的应力状态第二节 土中应力和变形的关系第三节 土基沉降量计算第四节 固结理论第五节 路基压实第六节 土的抗剪强度第七节 地基承载力第八节 平面问题的有限单元法第三章 路基排水设计第一节 常用的路基排水设施第二节 沟渠的水力水文计算第三节 特种沟渠的水力计算第四节 暗沟的水力水文计算第四章 路基稳定性的分析与计算第一节 直线滑动面的边坡稳定性计算第二节 曲线滑动面的边坡稳定性计算第三节 折线滑动面的边坡稳定性计算第四节 软土地基的路基稳定性计算第五节 浸水路堤的稳定性计算第六节 岩石路堑边坡的稳定性计算第七节 滑坡地段路基的稳定性计算第八节 地震区路基的稳定性分析第五章 路基防护及软弱地基处理第一节 坡面防护第二节 冲刷防护.....第六章 挡土墙设计主要参考文献

<<路基设计原理与计算>>

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>