

图书基本信息

书名：<<公路软土地基路堤设计与施工关键技术>>

13位ISBN编号：9787114065095

10位ISBN编号：7114065094

出版时间：2007-5

出版时间：人民交通出版社

作者：徐泽中

页数：432

字数：691000

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>

## 内容概要

本书系统总结了我国高速公路软土地基沉降、地基处理和施工控制方面的理论原理、计算方法、信息化施工与检测技术，以及软土地基高速公路扩建拼接工程地基设计与施工的新鲜经验，并附有大量实例。

全书共分七章，包括：总论、地质勘察、路堤的稳定验算和沉降计算、高速公路软土地基处治方法、路堤施工期的沉降与稳定动态观测、路堤沉降预报与施工控制，以及试验工程等内容。各章末均附有参考文献。

本书可供从事公路地基设计、施工、监理、检测的技术人员使用，亦可供土木建筑勘察、设计、施工技术人员以及大专院校有关专业师生参考。

## 作者简介

徐泽中，1936年8月25日生，江苏常州人，河海大学教授，江苏省交通基础技术工程研究中心主任，南京河海交通基础技术有限公司总经理。

近二十年来主要从事交通土建软土地基处理理论和施工方法研究。

主持过沪宁高速公路新建和拓宽扩建工程、沂淮江、苏嘉杭、苏州绕城、湖北荆东和浙江杭浦等高速公路达十余项科研与试验工程的研究；主编《交通土建软土地基工程手册》。

获部、省和市级科技进步三等奖7项，交通部优秀教材一等奖1项，江苏省科技进步特等奖1项，国家科技进步一等奖1项，江苏省交通行业科技项目优秀成果奖1项。

公开发表学术论文50余篇。

书籍目录

- 第一章 总论
- 第二章 地质勘察
- 第三章 路堤的稳定验算和沉降计算
- 第四章 高速公路软土地基处治方法
- 第五章 路堤施工期的沉降与稳定动态观测
- 第六章 路堤沉降预报与施工控制
- 第七章 试验工程
- 附录一 土工试验成果总表
- 附录二 外业观测用表

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>