

<<广东省高速公路软基处理实用技术>>

图书基本信息

书名：<<广东省高速公路软基处理实用技术>>

13位ISBN编号：9787114054020

10位ISBN编号：7114054025

出版时间：2005-1

出版时间：人民交通出版

作者：陈冠雄

页数：351

字数：570000

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>

## <<广东省高速公路软基处理实用技术>>

### 内容概要

本书结合广东省多条已建高速公路软基处理的科研、设计与施工的成果和经验，全面系统地介绍了我国现阶段常用的高速公路软基处理技术，并以广东省一些高速公路的代表性成果为实例，对技术的应用作了具体阐释。

全书融理论性与实践性、学术性与应用性为一体，具有较高的实用价值。

本书不仅对从事公路工程设计、施工及监理的相关技术人员有较好的借鉴价值，还可供高等院校相关专业师生参考之用。

## 书籍目录

主要符号常用术语符号与解释第一篇 软土的工程特性和实用计算方法 第一章 软土成因、分布和软土地基的工程特征 第一节 软土的成因、类别与分布 第二节 软土地基的勘察与工程义务特性 第三节 软土地基上修建高速公路的工程问题与实例分析 第二章 高速公路软土地基的变形和沉降估算 第一节 沉降的组成和机理 第二节 软土地基沉降的实用计算方法 第三节 沉降的预估计算方法 第四节 减少工后沉降的措施 第三章 软土地基的承载力计算 第一节 软土对结构物的土压力 第二节 承载力确定方法 第三节 极限承载力计算方法 第四节 软土地基极限承载力的实用计算方法 第四章 软土地基的稳定性分析 第一节 软土的抗剪特性 第二节 软土的抗剪强度 第三节 软基的稳定性计算方法 第四节 提高软基稳定性的措施 第二篇 高速公路软基常用处理方法 第五章 堆载预压方法 第一节 堆载预压方法原理 第二节 堆载预压法的设计 第三节 堆载预压法的施工工艺 第四节 质量控制和效果检验 第五节 堆载预压法工程实例 第六章 真空-堆载联合预压方法 第一节 真空预压方法原理 第二节 真空-堆载联合预压法的设计 第三节 真空-堆载联合预压法的施工工艺 第四节 质量控制和效果检验 第五节 真空-堆载联合预压法固路基实例 第七章 粉喷桩处理方法 第一节 粉喷桩处理法原理 第二节 粉喷桩处理方法设计 第三节 粉喷桩复合地基的施工工艺 第四节 质量控制和效果检验 第五节 粉喷桩处理法工程实例 第八章 CFG桩处理方法 第一节 CFG桩处理法原理 第二节 CFG桩处理法设计 第三节 CFG桩复合地基的施工工艺 第四节 质量控制和效果检验 第五节 CFG桩处理法工程实例 第九章 高压喷射注浆方式 第十章 换填和反压护道处理方法 第十一章 灌浆处理方法 第十二章 加筋法(土工合材料的应用) 第三篇 高速公路软基处理实用技术 第十三章 高速公路软基实用监控技术 第十四章 高速公路软基排水固结处理实用技术 第十五章 高速公路软基合地基处理实用技术 附录 广东西部沿海高速公路台山段软基处理管理实例参考文献

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>