第一图书网, tushu007.com

<<高等级公路地基处理设计指南>>

图书基本信息

书名：<<高等级公路地基处理设计指南>>

13位ISBN编号：9787114058363

10位ISBN编号：7114058365

出版时间：2005-11

出版时间：人民交通出版社

作者：龚晓南 编

页数：458

字数：742000

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

本书共分16章，分别为：总论，堆载预压处理地基，真空联合堆载预压处理地基，水泥土搅拌桩复合地基。
低强度桩复合地基，现浇混凝土薄壁管桩复合地基，强夯和强夯置换处理地基，加筋土地基，气泡混合轻质土技术在软基处理中的应用，土工泡沫塑料路堤，湿陷性黄土地基处理，膨胀土地基处理，盐渍土地基处理，冻土地基处理，岩溶地基处理和边坡工程设计。
本书内容实用，有较强的实用指导性。

书籍目录

第1章 总论 1.1 概论 1.2 常见软弱土和不良土 1.3 道路工程建设中的岩土工程问题 1.4 公路工程地基处理方法分类和适用范围 1.5 复合地基若干问题 1.6 地基处理原则和规划程序 1.7 减小桥梁和引道路堤之间沉降差的措施 1.8 道路拓宽和新老路堤接头处的地基处理对策 1.9 填筑路堤过程中地基失稳地段处理措施 1.10 地基处理设计中存在的问题和进一步发展中应重视的问题 参考文献第2章 堆载预压处理地基 2.1 概述 2.2 加固原理和适用范围 2.3 设计计算 2.4 工程实例 参考文献第3章 真空联合堆载预压处理地基 3.1 概述 3.2 加固原理 3.3 影响真实联合堆载预压法处理效果的关键因素 3.4 设计计算 3.5 真空预压施工工艺及要点 3.6 真空预压新技术 3.7 工程实例 参考文献第4章 水泥土搅拌桩复合地基 4.1 水泥土搅拌法 4.2 水泥土搅拌桩复合地基设计与施工 4.3 工程实例 参考文献第5章 低强度桩复合地基 5.1 概述 5.2 低强度桩复合地基在路基处理中的优势 5.3 路基荷载下低强度桩复合地基工程特性及作用机理 5.4 低强度桩复合地基主要影响因素研究 5.5 低强度桩复合地基研究现状及存在问题 5.6 设计实例 5.7 结语 参考文献第6章 现浇混凝土薄币管桩复合地基 6.1 概述 6.2 加固原理 6.3 设计计算 6.4 施工方法 6.5 质量检验 6.6 工程实例 参考文献第7章 强夯和强夯置换处理地基 7.1 概述 7.2 加固机理 7.3 设计计算 7.4 工程实例 参考文献第8章 加筋土地基 8.1 概述 8.2 加筋土地基破坏模式 8.3 加筋土地基及加筋路堤稳定性分析及设计计算 8.4 加筋土地基承载力计算方法 8.5 加筋土地基及路堤施工要点 8.6 工程实例 参考文献第9章 气泡混合轻质土技术在软基处理中的应用第10章 土工泡沫塑料路堤第11章 湿陷性黄土地基处理第12章 膨胀土地基处理第13章 盐渍土地基处理第14章 冻土地基处理第15章 岩溶地基处理第16章 边坡工程设计

第一图书网, tushu007.com

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