

<<交通土建软土地基工程手册>>

图书基本信息

书名：<<交通土建软土地基工程手册>>

13位ISBN编号：9787114038631

10位ISBN编号：7114038631

出版时间：2001-1

出版时间：人民交通

作者：江苏宁沪高速公路股份有限公司，海河大学 编

页数：1334

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>

<<交通土建软土地基工程手册>>

内容概要

本手册共分四篇：软土地基处理的基本理论、地基处理技术及应用、专用程序、原型观测。重点介绍了软基处理的常用方法。

本手册可供交通土建施工、检测、监理技术人员作为工具书使用。

<<交通土建软土地基工程手册>>

书籍目录

第1篇 基本理论第1章 软土的物理化学性质第2章 软土地基工程地质勘察及原位测试第3章 土体的渗流理论与方法第4章 软土变形特性第5章 软土固结与流变第6章 软土的抗剪强度第7章 软土沉降估算第8章 软土地基上土坡的稳定性第9章 软土地基承载力第10章 土压力第11章 软土地基抗震试验与分析第2篇 地基处理技术及应用第12章 软土地基浅层处理第13章 软土地基排水固结法第14章 强夯法第15章 振冲法第16章 砂石桩、石灰桩、土桩和灰土桩第17章 人工降排水第18章 高压喷射注浆法第19章 深层搅拌法第20章 土工合成材料应用第21章 桩基第22章 灌浆法第23章 灌浆锚固技术第24章 地下连续墙第25章 沉井基础第26章 纠偏技术第27章 冷冻法第3篇 专用程序第28章 沉降和固结计算程序第29章 边坡稳定性分析程序第30章 土工测试结果整理分析程序第31章 固结平面有限元程序第32章 有限元反分析程序第33章 土压力计算程序第34章 地基承载力第35章 基础梁、框架、结构及桩基计算程序第4篇 原型观测第36章 原型观测一般要求第37章 地基沉降及位移观测第38章 土中和混凝土中应力的测试第39章 裂缝及伸缩缝观测第40章 渗透观测第41章 桩的荷载试验和现场大型剪切试验参考文献

<<交通土建软土地基工程手册>>

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>