

<<水泥粉煤灰碎石桩复合地基>>

图书基本信息

书名：<<水泥粉煤灰碎石桩复合地基>>

13位ISBN编号：9787111137436

10位ISBN编号：7111137434

出版时间：2004-3-1

出版时间：机械工业出版社

作者：徐至钧,王曙光

页数：277

字数：262000

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>

<<水泥粉煤灰碎石桩复合地基>>

内容概要

《建筑地基处理技术规范》（JGJ79-2002）已由建设部2002年第64号文发布，自2003年1月1日起实施。为了便于有关单位的工程技术人员更好地掌握和应用新规范，本书针对新规范中水泥粉煤灰碎石桩复合地基的内容，深入介绍这种地基处理的设计，施工经验，地基处理的应用范围，质量检验及验收，技术经济分析等，并收集了工程应用实例十二例，以便帮助读者加深对新规范的理解和推广使用。

本书可供设计施工工程技术人员在推广新技术中参考，也可供高等院校教师和研究生参考。

<<水泥粉煤灰碎石桩复合地基>>

书籍目录

前言第一章 概论 一、地基处理技术的发展 二、各类地基处理技术发展简况 三、地基处理分类及应用范围 四、对今后地基处理发展的几点意见 五、地基处理的基本原则第二章 复合地基的性状 一、纵向增强体复合地基承载力计算模式 二、刚性桩极限承载力计算公式 三、柔性桩极限承载力计算 四、散体材料桩极限承载力计算 五、桩间土极限承载力计算 六、复合地基加固区下卧层承载力验算第三章 垂直荷载作用下水泥粉煤灰碎石桩复合地基的形状 一、水泥粉煤灰碎石桩一般规定 二、水泥粉煤灰碎石桩的作用机理 三、桩、土受力特性 四、复合地基变形特性 五、边载对水泥粉煤灰碎石桩复合地基承载特性的影响第四章 水泥粉煤灰碎石桩料的配合比及性能 一、水泥粉煤灰碎石桩材料配合比及其力学性能 二、振动沉管成桩工艺桩体材料的性状 三、长螺旋钻管内泵压灌注成桩工艺桩体材料的性状第五章 褥垫层的作用 一、褥垫层技术 二、褥垫层的作用 三、褥垫层的合理厚度 四、褥垫层在刚性桩复合地基中的作用第六章 水泥粉煤灰碎石桩复合地基设计计算 一、水泥粉煤灰碎石桩复合地基设计对勘察的要求 二、土的分类 三、土的变形强度特性 四、水泥粉煤灰碎石桩 五、《建筑地基处理技术规范》的规定 六、水泥粉煤灰碎石桩复合地基变形计算 七、水泥粉煤灰碎石复合地基设计第七章 水泥粉煤灰碎石桩复合地基施工第八章 施工质量检验及验收第九章 工程应用实例第十章 水泥粉煤灰碎石桩复合地基加固地基后的技术经济对比附录A 复合地基载荷试验要点附录B 国家地基规范对建筑物变形允许值的规定参考文献

<<水泥粉煤灰碎石桩复合地基>>

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>