## <<土工参数空间概率特征>>

#### 图书基本信息

书名: <<土工参数空间概率特征>>

13位ISBN编号: 9787502236014

10位ISBN编号:7502236015

出版时间:2006-4

出版时间:原子能出版社

作者: 李小勇

页数:186

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

### <<土工参数空间概率特征>>

#### 内容概要

作者多年来以土工概率分析为主攻科研方向,研究内容不断拓宽和拓深,《土工参数空间概率特征》拟对土工参数空间概率特征研究成果进行系统总结。

《土工参数空间概率特征》出版的目的在于揭示土工参数的空间概率特征,了解土工参数的概率分布特征和空间变异性规律,探讨土工参数的自相关距离特性和试验方法不确定评定,研究土工参数的区域特征。

《土工参数空间概率特征》可供从事岩土工程技术人员、科研、研究生和教学工作者参考使用。

## <<土工参数空间概率特征>>

#### 作者简介

李小勇,男,山西省翼城人,博士后,曾先后任职于山西第六建筑工程公司、铁道建筑研究设计院,现任北方工业大学副研究员。

具有全国注册监理工程师、全国注册造价工程师、全国注册设备监理师和全国注册一级建造师执业资格。 格。

从事岩土工程实践与理论有15年,获得一项专利:电磁式土壤密度测定仪,有40多篇专业技术论文在国内外杂志上公开发表,其中有5篇论文被Ei收录。

### <<土工参数空间概率特征>>

#### 书籍目录

第1章 绪论1.1 引言1.2 岩土工程概率分析的研究历史和现状1.3 软黏土地基固结概率分析的研究历史1.4 主要研究内容第2章 土工参数概率分布统计优化2.1 引言2.2 土工实验数据的优化整理2.3 概率模型的优化拟合2.4 分布参数的优化估计2.5 应用实例2.6 本章小结第3章 土工参数自相关距离性状3.1 引言3.2 土工参数自相关距离性状3.3 本章小结第4章 土性指标试验方法不确定性4.1 引言4.2 互相关系数分析法4.3 随机因子分析法4.4 试验不确定性概率评定4.5 本章小结第5章 太原粉质黏土空间概率特征5.1 引言5.2 太原土层形成历史和野外地质特征5.3 太原粉质黏土空间变异性5.4 太原粉质黏土概率分布模型5.5 土性参数间的经验关系分析5.6 太原粉质黏土土性参数间的经验关系5.7 指标间经验关系5.8 本章小结第6章 平湖淤泥质粉质黏土空间概率特征6.1 引言6.2 平湖土层的形成历史和野外地质特征6.3 平湖淤泥质粉质黏土的空间变异性6.4 平湖淤泥质粉质黏土的概率分布6.5 平湖淤泥质粉质黏土经验关系6.6 本章小结第7章 结论和建议7.1 主要结论7.2 进一步工作的建议参考文献

# <<土工参数空间概率特征>>

### 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