

<<岩土工程有限元分析理论与应用>>

图书基本信息

书名：<<岩土工程有限元分析理论与应用>>

13位ISBN编号：9787030101525

10位ISBN编号：7030101529

出版时间：2002-05-01

出版时间：科学出版社

作者：谢康和

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>

## <<岩土工程有限元分析理论与应用>>

### 内容概要

有限元理论在岩土工程分析中已得到广泛应用，近年来又有新的进展。

本书结合作者多年从事的有关研究，较全面、系统、详细地介绍了岩土工程静力、动力和随机有限元分析理论、方法和应用。

全书共分九章，包括绪论、岩土工程问题的边界条件、有限单元法基本理论、饱和土的静力有限元分析理论、饱和土的动力有限元分析理论、土的随机有限元理论、非饱和土的基本理论与有限元分析方法、岩土工程静力有限元分析程序PDSS、有限元理论在

# <<岩土工程有限元分析理论与应用>>

## 书籍目录

前言

第一章 绪论

1.1 引言

1.2 岩土工程问题控制方程的建立

1.2.1 土体平衡方程

1.2.2 土体本构方程

1.2.3 土体几何方程

1.2.4 土体有效应力原理

1.2.5 孔隙流体平衡方程

1.2.6 渗流连续方程

1.2.7 总控制方程

1.3 岩土工程基本分析方法

1.3.1 总应力分析法及其控制方程

1.3.2 有效

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>