

工程地质数值模拟的理论与方法



[工程地质数值模拟的理论与方法_下载链接1](#)

著者:唐辉明 编著

出版者:地质大学出版社

出版时间:2001-10

装帧:简装本

isbn:9787562516545

《工程地质数值模拟的理论与方法》系统地介绍了工程地质数值法的基本理论和方法，

较充分地反映了作者及国内外最新研究成果。全书共分为两篇十八章。第一篇为工程地质数值模拟的理论，包括概论、基础知识、线弹性有限单元法、非线性有限单元法、流变问题的有限单元法、离散单元法、边界单元法、快速拉格朗日分析、不连续变形分析、数值流形元法和数值方法的耦合。第二篇为工程地质数值模拟的应用，包括不连续面的模拟、卸荷加载模拟、断裂扩展模拟、损伤模拟、反分析理论、渗流场模拟和固液两相耦合分析。

《工程地质数值模拟的理论与方法》体系合理、理论严谨、内容丰富全面，深入浅出，实用性强，可供土木工程、岩土工程、工程地质、地质工程、水利工程、环境工程的专业人员使用，还可作为以上专业本科生和研究生的教学参考书。

作者介绍:

目录:

[工程地质数值模拟的理论与方法_下载链接1](#)

标签

工程地质模拟

评论

看不进去啊哥

[工程地质数值模拟的理论与方法_下载链接1](#)

书评

[工程地质数值模拟的理论与方法_下载链接1](#)