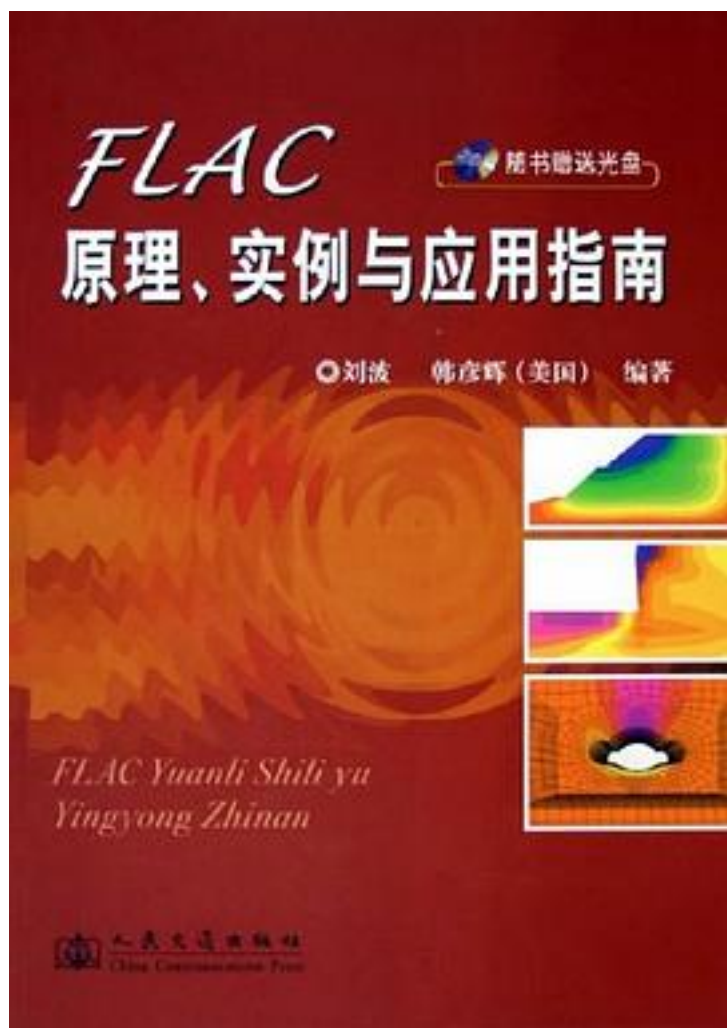


FLAC原理实例与应用指南



[FLAC原理实例与应用指南_下载链接1](#)

著者:刘波

出版者:人民交通出版社

出版时间:2005-9

装帧:简装本

isbn:9787114057380

这是国内第一本系统地论述FLAC及FLAC3D原理、实例与应用指南的著作。全书分为理

论篇、实例篇和应用指南篇。理论篇详细介绍了FLAC的一些基本理论；实例篇详细介绍了FLAC及FLAC3D在岩土力学、地基基础、边坡稳定、地铁隧道等领域的十三个应用实例；应用指南篇分别介绍了FLAC及FLAC3D的建模原则、方法、应用技巧，求解过程与步骤，FISH应用指南及技巧等。

FLAC及FIAC3D业已成为我国岩土力学与工程界发展最快、最具影响的数值分析软件系统，本书是国内第一本系统地论述FLAC及FLAC3D原理、实例与应用指南的著作。

全书分为理论篇、实例篇和应用指南篇。理论篇包括:FLAC基本原理，岩土材料模型、结构模型及数值实现，流-固耦合分析，F1SH语言，FLAC高级模块等内容；实例篇详细介绍了FLAC及FLAC3D在岩土力学、地基基础、边坡稳定、地铁隧道、水利工程、地质钻孔、堤坝地震分析等领域的十三个应用实例，其中包括作者主持的国家自然科学基金研究成果及在地铁工程中FLAC3D二次开发多个应用实例；应用指南篇分别介绍了FLAC及FLAC3D的建模原则、方法、应用技巧，求解过程与步骤，FISH应用指南及技巧等。

随书所附光盘提供了学习FLAC及FIAC3D的程序系统、实例与指南。方便读者学习参考。

本书理论联系实际，内容系统全面，既满足初学者的要求，也为读者深入研习FLAC提供了详尽的理论背景与实例，可供土建、交通、采矿、地质、水利、环境、石油、工程力学等专业从事岩土工程数值计算、工程设计与研究的工程师和在校师生使用，也可作为教材或研究生教学参考书。

作者介绍:

目录:

[FLAC原理实例与应用指南_下载链接1](#)

标签

工学

京东

FLAC

评论

[FLAC原理实例与应用指南_下载链接1](#)

书评

[FLAC原理实例与应用指南_下载链接1](#)