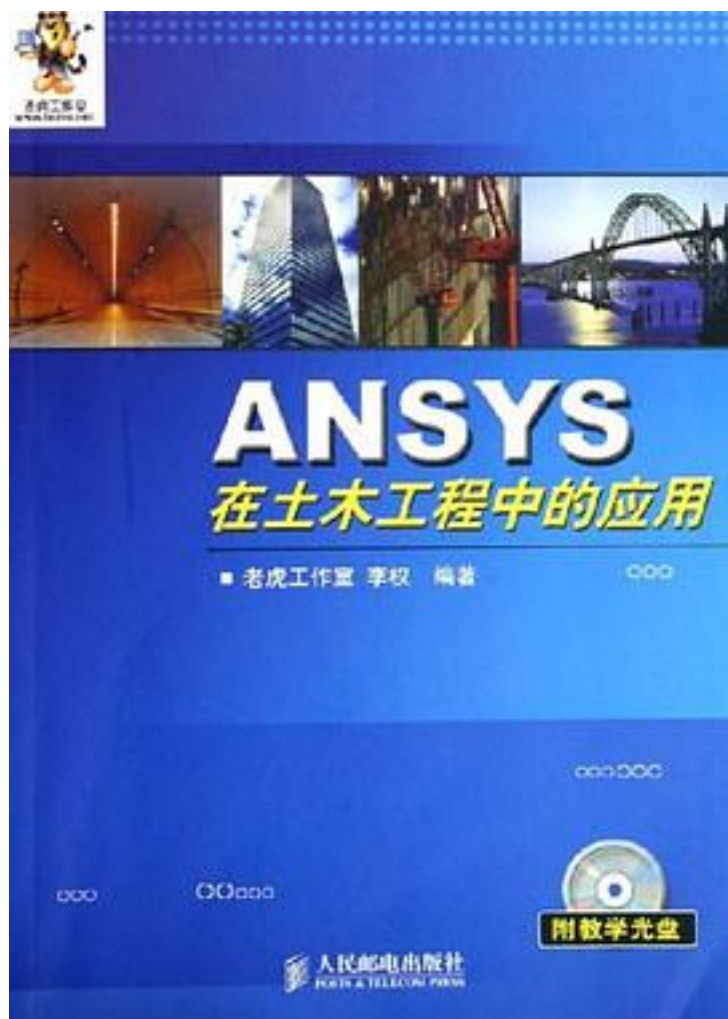


# ANSYS在土木工程中的应用



[ANSYS在土木工程中的应用\\_下载链接1](#)

著者:李权

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2005-6

装帧:平装（带盘）

isbn:9787115131249

ANSYS

8.0是美国ANSYS公司开发的大型通用有限元软件的最新版本。该软件是FEM(Finite Element Method)分析中迄今为止惟一通过ISO9001质量认证的计算机辅助工程 (CAE) 设计分析类软件。ANSYS 8.0软件是融结构、热力学、流体、电磁和声学等于一体的大型通用有限元分析软件，可广泛用于核工业、铁路与公路交通、石油化工、航空航天、机械制造、能源、汽车、电子与家电、国防军工、造船、生物医学、轻工业、地矿、水利水电以及土木建筑工程等方面的科学技术研究。

本书主要介绍ANSYS 8.0在土木工程中的应用，包括大坝工程、隧道及地下工程、桥梁结构工程、房屋建筑工程、边坡工程以及基础工程。重点介绍了各类工程结构的力学行为和工程结构施做和使用过程中的力学行为的有限元分析过程，包括2D和3D分析。

本书以实例为主导，适合于土木工程类专业的大学生、技术人员和科研人员阅读。

作者介绍:

目录:

[ANSYS在土木工程中的应用 下载链接1](#)

标签

1

评论

-----  
[ANSYS在土木工程中的应用 下载链接1](#)

书评

-----  
[ANSYS在土木工程中的应用\\_下载链接1](#)