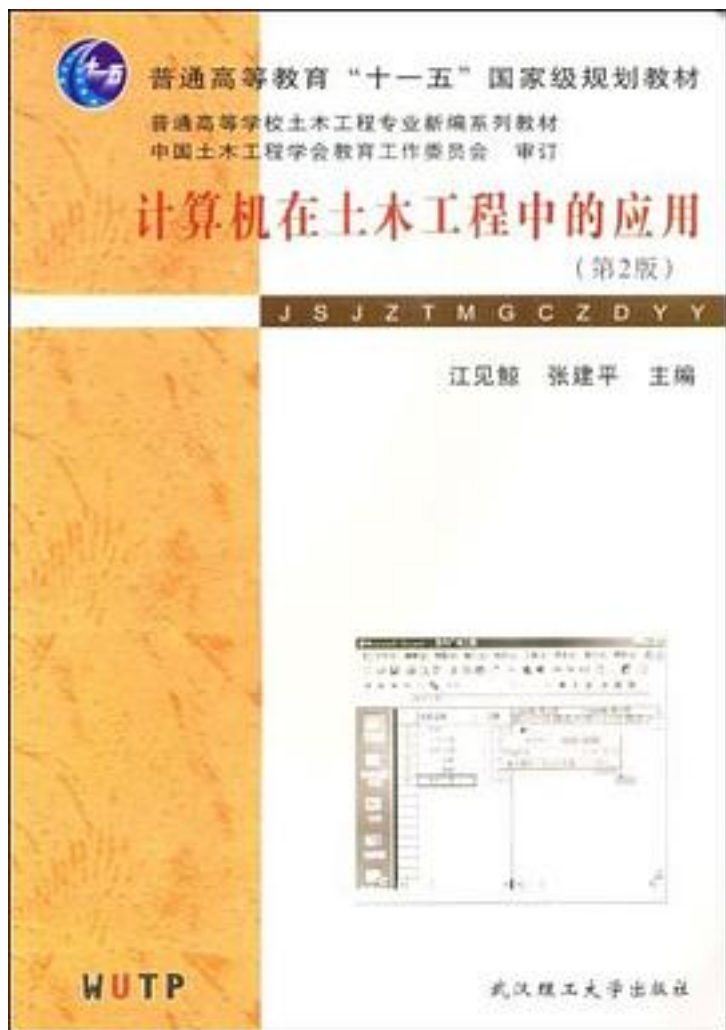


计算机在土木工程中的应用



[计算机在土木工程中的应用_下载链接1_](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-7

装帧:

isbn:9787111274292

《计算机在土木工程中的应用》从最简单的结构静力分析程序人手，逐步深入提高。从

程序的常规使用到灵活应用，在程序的应用中体现力学概念，并通过程序开发示例展示计算机程序在土木工程上的应用。《计算机在土木工程中的应用》首先介绍了包括平面桁架结构、平面框架结构、平面排架结构等的静力分析程序的使用方法以及编制原理，以及其在连续梁、拱结构、壁式框架、组合结构、平面交叉梁系等结构上的应用，然后介绍如何利用程序设计语言（Visual Basic、Visual C++、Excel等）编制处理实际工程问题的应用程序，包括钢筋混凝土配筋、裂缝计算、地震作用计算、挡土墙设计、单桩承载力计算、混凝土配合比计算、土石方工程计算等，最后介绍常用的土木工程商业软件。为突出应用，《计算机在土木工程中的应用》有相当数量的算例及课后习题。配套光盘含所有源程序。

《计算机在土木工程中的应用》可作为高等院校土建类专业相关课程的教材，也可供相关工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[计算机在土木工程中的应用_下载链接1_](#)

标签

土木

评论

[计算机在土木工程中的应用_下载链接1_](#)

书评
