

<<Excel在建筑工程中的应用>>

图书基本信息

书名：<<Excel在建筑工程中的应用>>

13位ISBN编号：9787561818985

10位ISBN编号：756181898X

出版时间：2004-1

出版时间：天津大学出版社

作者：谢剑，赵彤编著

页数：168

字数：300000

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>

<<Excel在建筑工程中的应用>>

内容概要

Excel作为电子表格软件里的旗舰软件已日趋成熟。

强大的功能使它在办公自动化领域成为人们得力助手的同时，也为建筑结构工程们提供了快速计算的手段。

本书以图文并茂的方式，以具体的应用实例为基础，围绕提出问题、分析实例、解决问题的思路，全面介绍了Excel作为快速计算工具在建筑工程中的强大功能和使用技巧。

本书可作为本科生、专科生、研究生、Excel培训班学员的教材及广大工程设计人员的参考用书。

<<Excel在建筑工程中的应用>>

书籍目录

第一篇 基础知识篇 实例1 编辑公式——受弯构件承载力验算问题 实例2 使用函数（一）——实例1的功能强化 实例3 使用函数（二）——实例1的再次强化 实例4 工作表界面设计——实例1的润色优化 实例5 插入图表——受弯承载力与设计参数的关系曲线 实例6 图表的组合应用 实例7 特殊形式的图表 实例8 条件格式与数据有效性 第二篇 初级应用篇 实例9 数据拟合（一） 实例10 数据拟合（二） 实例11 求解最值 实例12 牛顿迭代法解方程 实例13 解线性方程组 实例14 矩阵运算 实例15 线性方程组的又一解法 实例16 求解结构的自振频率和振型 实例17 辛普森法积分 实例18 最优化问题 实例19 用POISSON分布预测工具 实例20 多元线性回归分析 实例21 双变量模拟运算 第三篇 高级实例篇 实例22 截面特性计算（一） 实例23 截面特性计算（一） 参考文献

<<Excel在建筑工程中的应用>>

媒体关注与评论

作为电子表格软件里的旗舰级软件，Excel已日趋成熟。强大的功能使它在办公自动化领域已成为人们的得力助手。

这么优秀的一个工具软件，能否应用于建筑工程领域，为广大建筑结构工程师服务呢？

回答是肯定的。

Excel可以使结构工程师完成多与计算相关的复杂工作，很低容易地完成非常冗长的计算过程，从而使结构工程师从复杂的数学计算中解脱出来。

<<Excel在建筑工程中的应用>>

编辑推荐

作为电子表格软件里的旗舰级软件，Excel已日趋成熟。强大的功能使它在办公自动化领域已成为人们的得力助手。这么优秀的一个工具软件，能否应用于建筑工程领域，为广大建筑结构工程师服务呢？回答是肯定的。Excel可以使结构工程师完成多与计算相关的复杂工作，很低容易地完成非常冗长的计算过程，从而使结构工程师从复杂的数学计算中解脱出来。

<<Excel在建筑工程中的应用>>

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>