

## <<ANSYS热分析教程与实例解析>>

### 图书基本信息

书名：<<ANSYS热分析教程与实例解析>>

13位ISBN编号：9787113075934

10位ISBN编号：7113075932

出版时间：2007-5

出版时间：中国铁道

作者：张朝晖

页数：439

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>

## <<ANSYS热分析教程与实例解析>>

### 内容概要

本书是讲述通用有限元分析软件ANSYS 10.0在热分析工程领域中应用的学习教程，全书共分两大篇，即ANSYS 10.0热分析基本教程篇和ANSYS 10.0热分析实例解析篇，共14章，内容主要包括ANSYS 10.0热分析简介、热分析基础知识、稳态热分析、瞬态热分析、辐射热分析、相变分析、热应力分析和流体热分析等内容。

本书按照深入浅出的原则，通过图形用户界面和命令流方式对不同的工程应用问题进行了详细讲解，本书的主要特色是通过"提示"的形式为读者提供了大量的分析方法和技巧。

本书适合理工院校

## <<ANSYS热分析教程与实例解析>>

### 书籍目录

第一篇 ANSYS 10.0热分析基本教程第1章 概述1.1 ANSYS 10.0简介1.2 ANSYS 10.0基本操作1.3 ANSYS 10.0热分析1.4 ANSYS 10.0耦合场分析第2章 热分析基础知识2.1 热分析符号与单位2.2 传热学经典理论2.3 三种基本热传递方式2.4 热分析材料基本属性2.5 边界条件与初始条件2.6 热载荷2.7 稳态与瞬态热分析2.8 线性与非线性热分析第3章 稳态热分析3.1 稳态热分析的应用3.2 热分析单元3.3 稳

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>