

《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

出版社：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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《ANSYS热分析教程与实例解析》

内容概要

《ANSYS热分析教程与实例解析》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。

《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

精彩短评

- 1、实用性很强 读了静态热场部分
- 2、相对来讲很不错，热力学分析必备。

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:www.tushu000.com