第一图书网, tushu007.com

<<有限元素法中的变分原理基础>>

图书基本信息

书名：<<有限元素法中的变分原理基础>>

13位ISBN编号：9787561218877

10位ISBN编号：7561218877

出版时间：2005-1

出版时间：西北工大

作者：王生楠 编

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

内容概要

《有限元素法中的变分原理基础》对泛函极值问题的经典变分原理及弹性、塑性、几何非线性问题的广义变分原理做了比较系统的介绍。
主要内容包括弹性静力学小位移变形理论的经典变分原理、完全或不完全广义变分原理、混合变分原理、分区变分原理，弹性薄板小挠度弯曲问题的基础变分原理，能量泛函在结构力学中的转换形式及其应用，大位移变形弹性理论的变分原理基础和塑性力学变分原理简介等。
对于如何利用泛函离散化为有限元模型的过程，作者通过较多实例进行了说明，目的是使读者对各类变分原理与建立有限元模型之间的关系获得比较清晰的了解。
.
《有限元素法中的变分原理基础》可作为高等院校高年级本科生或研究生的教材，亦可供具有一定基础的科技人员自修及从事结构分析的工程技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

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