

<<变分法基础及其在固体力学中的应>>

图书基本信息

书名：<<变分法基础及其在固体力学中的应用>>

13位ISBN编号：9787113078232

10位ISBN编号：7113078230

出版时间：2007-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：王光钦，王涛 著

页数：257

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>

<<变分法基础及其在固体力学中的应>>

内容概要

《高等学校教材·变分法基础及其在固体力学中的应用》分八章，第一章介绍变分法的基本概念，第二章至第四章以弹性力学为依托，分别讨论弹性力学中的各类常见的变分原理以及运用最小势能原理，最小余能原理和广义变分原理的直接解法，第五章介绍如何写出与微分方程对应的泛函，第六章介绍变分法在薄板问题中的应用，第七章阐述弹性力学中的变分原理，第八章为变分法在最优化控制中的应用。

书籍目录

第一章 变分问题与泛函数值 第二章 弹性力学中的经典能量原理 第三章 变分原理的直接解法 极其在弹性力学中的应用 第四章 广义变分原理 第五章 变分原理的反问题 第六章 薄板弯曲问题的变分解法 第七章 塑性力学中的变分原理 第八章 变分法与最优控制 附录 参考文献

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>