

<<塑性力学基础>>

图书基本信息

书名：<<塑性力学基础>>

13位ISBN编号：9787030063953

10位ISBN编号：7030063953

出版时间：1982-03-01

出版时间：科学出版社

作者：王仁等

页数：599

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>

<<塑性力学基础>>

内容概要

本书系统地论述塑性力学中的一些基本概念和基本知识，其重点在于从物理概念上说明材料进入塑性阶段以后的特点和从数学上处理此类问题时的一些基本方法，为建筑结构、机械设计、金属压力加工以及地应力场分析等方面处理有关塑性问题打基础。本书也介绍一些新成就，例如：结构的动力响应和有限单元方法。

本书可供高等院校力学专业师生以及有关的科研、工程设计人员参考。

<<塑性力学基础>>

书籍目录

序言

译名对照表

第一章简单应力状态下的弹塑性力学问题

1.1简单拉伸的实验结果

1.2基本假设和简化模型

1.3一个简单桁架的弹塑性平衡

1.4三杆桁架的弹性迭代解

1.5三杆桁架在卸载后的残余应力和残余应变

1.6不同加载路径对桁架变形的影响

1.7自然应变，轴向拉伸的塑性失稳

1.8三杆桁架的大变形分析

附录塑性变形的物质基础

参考文献

第一章习题

第二章梁的弹塑

<<塑性力学基础>>

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>