

<<理论力学>>

图书基本信息

书名：<<理论力学>>

13位ISBN编号：9787030352637

10位ISBN编号：7030352637

出版时间：2012-8

出版时间：科学出版社

作者：周培源

页数：420

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>

<<理论力学>>

内容概要

《理论力学》内容共分十五章。

第一章为导论；第二至第四章讲述力学的基本概念和基本理论，包括运动学、力与质量，以及功和能；第五至第八章讲述静力学内容，分别讲述质点静力学、质点组静力学、刚体静力学，以及虚功原理与物体平衡的种类；第九至第十五章讲述动力学内容，分别讲述质点组动力学、质点的直线运动、质点的曲线运动、有心力、刚体动力学、分析动力学，以及动力学的普通原理。

每个章节后都附有摘要，并有大量习题，以供读者研讨和学习。

附录部分有中西、西中名词对照表，方便读者查阅。

《理论力学》可供高等院校理工类相关专业的高年级大学生和研究生阅读，也可供相关工程技术人员参考使用。

<<理论力学>>

书籍目录

序第一章 导论&1—1 力学简史&1—2 力学与自然界的普遍性定律&1—3 力学的分类&1—4 力学与其他科学的关系摘要第二章 运动学第三章 力与质量——物体的运动三定律第四章 功与能第五章 质点静力学第六章 质点组静力学第七章 刚体静力学第八章 虚功原理与物体平衡的种类第九章 质点组动力学第十章 质点在一条直线上的运动第十一章 曲线运动第十二章 有心力第十三章 刚体动力学第十四章 分析的动力学第十五章 动力学的普通原理附录

<<理论力学>>

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>