

# 《工程力学 动力学》

## 图书基本信息

书名：《工程力学 动力学》

13位ISBN编号：9787302045946

10位ISBN编号：7302045941

出版时间：2001-9-1

出版社：清华大学出版社

作者：Andrew Pytel, Jaan Kiusalaas

页数：636

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《工程力学 动力学》

## 内容概要

工程力学：动力学，ISBN：9787302045946，作者：（美）Andrew Pytel，（美）Jaan Kiusalaas著

# 《工程力学 动力学》

## 书籍目录

- CHAPTER 11 Introduction to dynamics
- CHAPTER 12 Dynamics of a Particle: Rectangular Coordinates
- CHAPTER 13 Dynamics of Particle: Curvilinear Coordinates
- CHAPTER 14 Work-Energy and Impulse-Momentum Principles for a Particle
- CHAPTER 15 Dynamics of Particle Systems
- CHAPTER 16 Planar Kinematics of Rigid Bodies
- CHAPTER 17 Planar Kinetics of Rigid Bodies: Force-Mass-Acceleration Method
- CHAPTER 18 Planar Kinetics of rigid Bodies: Work-Energy and Impulse-Momentum Methods
- CHAPTER 19 Rigid-Body Dynamics in Three Dimensions
- CHAPTER 20 Vibrations
- APPENDIX D
- Proof of the Relative Velocity Equation for Rigid-Body Motion
- APPENDIX E
- Numerical Differentiation
- APPENDIX F
- Mass Moments and Products of Inertia
- Answers to Even-Numbered Problems
- Index

# 《工程力学 动力学》

## 精彩短评

1、简单易学，但是跟国内讲授的内容有区别，很好的一本书

# 《工程力学 动力学》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)