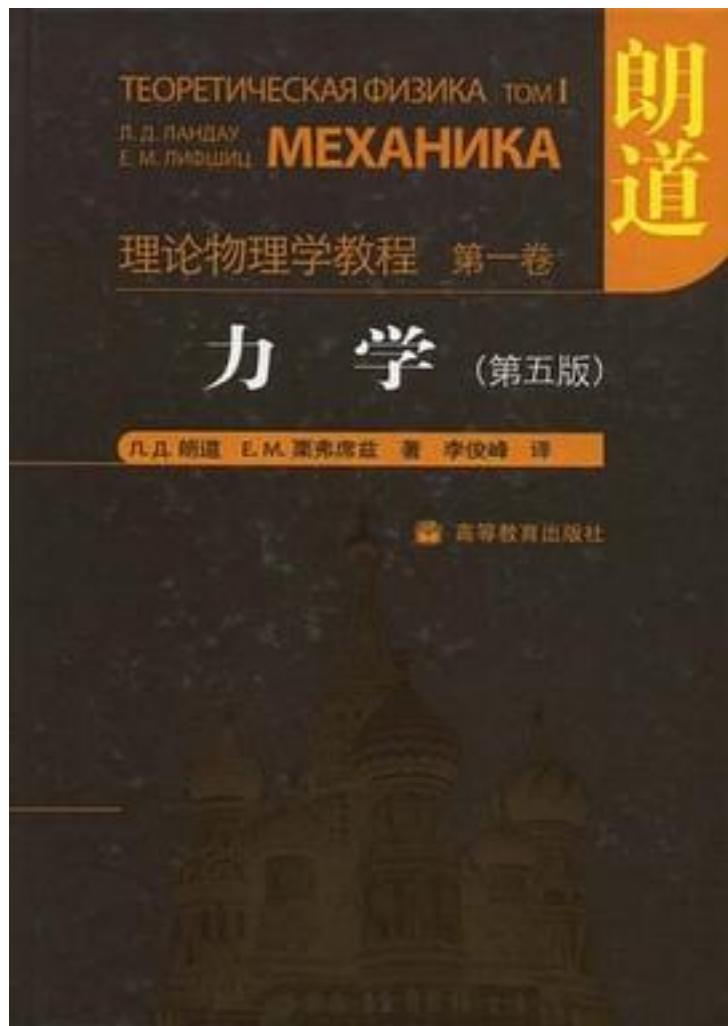


力学



[力学_下载链接1](#)

著者:漆安慎

出版者:高等教育出版社

出版时间:2005-6

装帧:

isbn:9787040166248

《普通物理学教程:力学(第2版)》是“面向21世纪课程教材”《普通物理学教程:力学》

的修订版。《普通物理学教程:力学(第2版)》保持了原书的主要特点,为了更好地适应教学的需要,对书中部分内容做了修改,例如从动量、牛顿定律讲起,引入动力学,而不是从动量守恒开始;在能量守恒定律中,统一了内、外势能;在混沌部分,讲法也有所改进。此外,还增加了一些新的科研成果,如介绍了国内在万有引力常量测量方面已达到国际水平的成果等。

作者介绍:

目录: 第一章 物理学和力学 § 1.1 发展着的物理学 (一)经典物理学与现代物理学
(二)微观世界 (三)宇宙的早期演化 (四)非线性系统的复杂行为 § 1.2 物理学科的特点
(一)物理学以实验为基础 (二)理想模型 (三)物理学的思考 (四)物理学理论
(五)物理·技术和经济 § 1.3 时间和长度的计量 (一)时间的计量 (二)长度的计量 § 1.4
单位制和量纲 (一)基本单位和导出单位 (二)国际单位制 (三)量纲式 § 1.5 数量级估计
§ 1.6 参考系·坐标系与时间坐标轴 (一)参考系和坐标系 (二)时间坐标轴 § 1.7
力学——学习物理学的开始 学习第一章的建议 思考题第二章 质点运动学第三章
动量·牛顿运动定律·动量守恒定律第四章 动能和势能第五章
角动量·关于对称性第六章 万有引力定律第七章 刚体力学第八章
弹性体的应力和应变第九章 振动第十章 波动和声第十一章 流体力学第十二章
相对论简介数学知识习题答案附录 I 名词索引附录 II 人名索引作者简介
· · · · · (收起)

[力学](#) [下载链接1](#)

标签

力学

物理

教材

物理学教程

物理学

大学

教科书

zh

评论

十余年后，才读出些许味道，初习不易把握。相较之下，许多同类教材不过是辅导书或习题集。

大一教科书。因为喜欢力学所以一直舍不得扔。

学过，但是没有认真读。流体力学那块没讲，自己也没看，有点遗憾。

大学第一课

好烂的当年的教材，既没有物理图像也没有好的数学推理，我的物理学入门书，有点惨啊，课程书籍

大一入学第一本专业课教材

大学第一门专业课，然而觉得此书并不算好的教材

确实没什么亮点

废话有点多

[力学_下载链接1](#)

书评

[力学_下载链接1](#)