

理论力学



[理论力学_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-4

装帧:

isbn:9787508473635

《理论力学》为高等学校水利学科专业规范核心课程系列教材之一。全书共3篇18章，第1—4章为静力学篇，包括基本概念和静力学公理，力系的简化、力系的平衡、静力学应用专题(摩擦与静定平面桁架)等内容；第5—9章为运动学篇，包括点的运动、刚体的基本运动、点的合成运动、刚体的平面运动、刚体的定点运动等内容；第10—18章为动力学篇，包括质点运动微分方程、动量定理、动量矩定理、动能定理、达朗贝尔原理、虚位移原理、拉格朗日方程、碰撞、微振动理论基础等内容。

《理论力学》紧密联系工程实际，重视力学概念的阐述，注重力学建模能力的培养，坚持理论与应用并重，突出水利、土木类专业特色。《理论力学》可作为高等学校水利、土木类专业的教材，也可作为高等学校工种其他专业的教材。

作者介绍:

目录:

[理论力学 下载链接1](#)

标签

评论

[理论力学 下载链接1](#)

书评

[理论力学 下载链接1](#)