

热能动力基础



[热能动力基础_下载链接1](#)

著者:蒋祖星

出版者:机械工业

出版时间:2006-8

装帧:简装本

isbn:9787111198017

本书为广东省新世纪教改工程项目的成果之一，主要包括理论力学、材料力学、流体力学、工程热力学、传热学和材料工艺等六个方面的内容。

第一篇为理论力学部分，内容包括刚体静力学、运动学、机械振动等内容；第二篇为材料力学部分，主要讲述了材料的几种基本变形方式的受力及变形特点、强度及刚度计算等；第三篇为流体力学部分，主要介绍流体的主要物理性质、流体静力学、运动学及动力学的基础理论及其应用等知识；第四篇为工程热力学部分，在讲述热力学的基础理论和常用工质性质的基础上，主要论述了热工理论在工程上的一些应用。第五篇为传热学部分，主要讲述了三种热方式的基本规律和特点、强化和削弱传热的基本途径和方法。第六篇为材料工艺学部分，简单地介绍了金属材料的塑性变形理论、材料的冷、热加工工艺及表面强化工艺等。

本书可作为高等高专轮机工程专业“轮机工程基础”课程的教材，也可作为高职高专其他机电类专业工程力学、热工基础等课程的教材及供有关工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[热能动力基础_下载链接1](#)

标签

评论

[热能动力基础_下载链接1](#)

书评

[热能动力基础_下载链接1](#)