

图书基本信息

书名：<<工程力学自学辅导/全国高等教育自学考试>>

13位ISBN编号：9787307031487

10位ISBN编号：7307031485

出版时间：2001-5

出版时间：武汉大学出版社

作者：秦惠民

页数：261

字数：230000

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>

内容概要

本书是配合全国高等教育自学考试（土建类专业）教材《工程力学》所编写的自学指导书。编写这本书的目的是为了提高个人自学和社会助学的效率，以满足社会和自学者对自学考试的需要。书中给出了自学考试的知识要点及自学考试的基本要求；对重点、难点内容解惑释疑，有针对性地作深入辅导；通过典型例题阐明分析问题的思路和解决问题的方法；对教材中的难题作提示和解答。全书注重使自学者的素质、能力得到培养和提高，以适应社会对人才的需求。

本书可供社会助学的导师参考，也可作为高等工科院校大学生的学习参考书。

书籍目录

第一篇 第1章 静力学公理和物体的受力分析 一、自学考试知识点及其最高能力层次要求 二、自学考试的基本要注 三、重点、难点内容的学习指导 四、解题指导 五、难题提示及解答 第2章 平面汇交力系 一、自学考试知识点及其最高能力层次要注 二、自学考试的基本要注 三、重点、难点内容的学习指导 四、解题指导 五、难题提示及解答 第4章 平面任意力系 一、自学考试知识点及其最高能力层次要求 二、自学考试的基本要求 三、重点、难点内容的学习指导 四、难题提示及解答 第5章 考虑摩擦的平衡问题 一、自学考试知识点及其最高能力层次要求 二、自学考试的基本要求 三、重点、难点内容的学习指导 四、解题指导 五、难题提示及解答] 第6章 空间力系 一、自学考试知识点及其最高能力层次要求 二、自学考试的基本要求 三、重点、难点内容的学习指导 四、难题提示及解答 五、难题提示及解答 第7章 点的运动学 一、自学考试知识点及其最高能力层次要求 二、自学考试的基本要求 三、重点、难点内容的学习指导 四、难题提示及解答 五、难题提示及解答 第8章 刚体的基本运动 一、自学考试知识点及其最高能力层次要求 二、自学考试的基本要求 三、重点、难点内容的学习指导 四、难题提示及解答 五、难题提示及解答 第9章 点的合成运动 一、自学考试知识点及其最高能力层次要求 二、自学考试的基本要求 三、重点、难点内容的学习指导 四、难题提示及解答 五、难题提示及解答 第10章 刚体的平面运动 第11章 质点的运动微分方程 第12章 动量定理 第13章 动量矩定理 第14章 动通定理 第15章 达朗伯原理 第16章 虚位移原理第二篇 第17章 轴向拉伸、压缩 第18章 剪切和扭转 第19章 梁的内力 第20章 截面的几何性质 第21章 梁的应力 第22章 梁的变形 第23章 应力状态和强度理论 第24章 组合变形 第25章 压杆稳定 第26章 动应力

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>