

<<机械基础>>

图书基本信息

书名：<<机械基础>>

13位ISBN编号：9787502542122

10位ISBN编号：7502542124

出版时间：2003-2

出版时间：教材中心

作者：曾宗福 编

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>

## &lt;&lt;机械基础&gt;&gt;

## 内容概要

《机械基础》是根据教育部制定的《高职高专教育基础课程教学基本要求》和《高职高专教育培养专业人才培养目标及规格》，以及当前教学改革发展的要求编写的。

《机械基础》突出了高等职业教育的特点，反映了编者多年的教学经验，并贯彻最新国家标准。全书共6篇24章，主要内容包括：绪论、静力学基础知识、平面汇交力系、平面力偶理论、平面一般力系；材料力学概论、轴向拉伸与压缩、剪切和挤压、扭转、弯曲；钢和铸铁、非铁金属材料、非金属材料；平面机构的自由度、平面四连杆机构、凸轮机构、间歇运动机构、齿轮机构、齿轮系和减速器；联接、挠性件传动、轴、轴承、联轴器和离合器；支承、弹性元件、示数装置。每章后均附有本章小结、思考题和习题（少数章只有思考题）。

《机械基础》基本理论以“必须”和“够用”为度，突出应用性教学，强化培养学生分析问题和解决问题的能力，以期达到培养高等技术应用性专门人才的目的。

此外，为了便于学生熟悉专业英语词汇，在《机械基础》第一次出现专有名词时，力求注出相应的英语词汇。

高等职业技术教育在我国兴起于20世纪80年代初，现在已如雨后春笋，在全国各地蓬勃发展起来。高等职业技术教育是我国高等教育改革和发展的新生事物，是我国高等教育不可缺少的重要组成部分。

为了适应21世纪高等职业技术教育的发展需要，特别是适应我国加入WTO后的新形势，更好地满足当前高职高专教学工作的需要，在有关部门的大力支持下，由部分职业技术学院的教师编写了这本高职高专非机械类专业的《机械基础》教材。

本教材适用于高职高专教育非机械类专业，如高分子材料加工成型工艺、工业企业电气化、制冷与空调、电子技术应用、工业自动化及仪表、精密机械及仪器等专业及其他非机械类专业。本教材也可作为职工大学、夜大学、函授大学等专科层次的非机械类各专业的教学用书。

高等职业技术教育是与经济建设和社会发展关系最为密切的高等教育，也是与传统的学科型的高等教育不同的另一种类型的新型高等教育。

高等职业技术教育的目标是“培养拥护党的基本路线，适应生产、建设、管理、服务第一线需要的，德、智、体、美等方面全面发展的高技术应用性专门人才。”

因此，本教材内容的编写，以应用为目的，以“必须、够用”为度，体现高等职业技术教育的特色，注意与生产实践相结合；同时要适当扩大学生的知识面，注意与人文素质教育相结合，并为学生的继续教育和终身教育打下一定的基础。

此外，为了便于学生熟悉专业英语词汇，在《机械基础》第一次出现专有名词时，力求注出相应的英文词汇。

《机械基础》编写人员及分工如下：绪论，第五、六、七、十、十一章，第十二章第三节，第十七章，第十九章第二、四、五节，第二十二、二十三章由曾宗福副教授、高级工程师编写；第一、二、二十一章由孙成通副教授编写；第三、四、十六、二十四章由于宗保副教授编写；第八、九、十四章由张云新副教授、高级工程师编写；第十二章第一、二、四节，第十九章第一、三节，第二十章由蔡书成讲师编写；第十三章由贾可存硕士编写；第十五、十八章由杨印安讲师、工程师编写。全书由曾宗福担任主编并最后定稿，于宗保、张云新担任副主编。

《机械基础》由尹洪福副教授、高级工程师担任主审，参加审稿工作的还有陈志良副教授、陆本权副教授以及谷京云同志。

他们认真仔细地审阅了全部书稿，并提出了许多宝贵的意见和好的建议。对此，我们表示衷心感谢。

<<机械基础>>

《机械基础》的编写工作，始终得到了各有关院校的大力支持，在此谨向他们致以诚挚的谢意。

由于编者水平所限，加之时间仓促，书中难免有不妥之处，诚望专家、同仁和广大读者批评指正。

<<机械基础>>

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>