

<<机械基础 第2版 (含习题册)>>

图书基本信息

书名：<<机械基础 第2版 (含习题册)>>

13位ISBN编号：9787111425830

10位ISBN编号：7111425839

出版时间：2013-8

出版时间：机械工业出版社

作者：黄国雄

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>

## <<机械基础 第2版 (含习题册)>>

### 内容概要

《机械基础 第2版 (含习题册)》为中等职业学校机械专业的专业基础课教材，被评为教育部职业教育与成人教育司推荐教材。

其主要内容包括静力学、材料力学、机械零件、机械传动、机构和液压传动等。

本书通俗易懂，详略得当，图文并茂，注重应用。

《机械基础 第2版 (含习题册)》可供中等职业学校机械类专业的师生使用，也可作为技术工人自学用书。

<<机械基础 第2版 (含习题册) >>

书籍目录

绪论	1
第一章静力学	3
第一节静力学的基本概念	3
第二节平面汇交力系	9
第三节力矩与力偶	14
第四节平面任意力系的合成与平衡	17
第五节考虑摩擦力时物体的平衡	20
第六节空间任意力系	22
复习思考题	24
第二章材料力学	28
第一节材料力学概论	28
第二节拉伸与压缩	29
第三节剪切与挤压	32
第四节扭转	35
第五节直梁弯曲	39
第六节组合变形	44
第七节影响构件强度的其他因素	46
复习思考题	49
第三章机械零件	52
第一节机械零件与传动概述	52
第二节螺纹联接	55
第三节轴	61
第四节键与销	68
第五节滑动轴承	71
第六节滚动轴承	75
第七节联轴器、离合器、制动器	80
复习思考题	86
第四章机械传动	88
第一节带传动	88
第二节链传动	94
第三节齿轮传动	96
第四节蜗杆传动	113
第五节轮系	116
第六节螺旋传动	121
复习思考题	125
第五章机构	127
第一节平面连杆机构	127
第二节凸轮机构	133
第三节间歇运动机构	137
第四节变速变向机构	140
第五节安全保险机构	142
复习思考题	144
第六章液压传动	146
第一节液压传动的基本概念	146
第二节液压泵和液压缸	150

第三节液压控制阀156

第四节液压辅件171

第五节液压传动系统的应用173

复习思考题175

参考文献179

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>