

<<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>