

《筑路机械运用与维修基础》

图书基本信息

书名：《筑路机械运用与维修基础》

13位ISBN编号：9787114079382

10位ISBN编号：7114079389

出版时间：2010-1

出版社：人民交通出版社

页数：88

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《筑路机械运用与维修基础》

内容概要

《交通职业教育教学指导委员会推荐教材?中等职业院校筑路机械使用与维修专业教学用书·筑路机械运用与维修基础》为中等职业院校筑路机械使用与维修专业《交通职业教育教学指导委员会推荐教材?中等职业院校筑路机械使用与维修专业教学用书·筑路机械运用与维修基础》配套用书,共分机械基础习题集(绪论、摩擦轮传动和带传动、螺旋传动、链传动和齿轮传动、轮系、平面连杆机构、凸轮机构、其他常用机构、轴系零件、金属材料、非金属材料)和机械识图习题集(图样的基本知识、几何作图、投影作图、机械图样的表达方法、零件图、装配图)两部分

书籍目录

第一篇 机械基础

单元一 绪论

单元二 摩擦轮传动和带传动

课题一 摩擦轮传动

课题二 带传动

单元三 螺旋传动

课题一 螺纹种类及应用

课题二 螺旋传动

单元四 链传动和齿轮传动

课题一 链传动

课题二 齿轮传动类型及特点

课题三 渐开线齿廓

课题四 直齿圆柱齿轮主要参数和几何尺寸计算

课题五 斜齿圆柱齿轮

课题六 直齿锥齿轮和齿轮齿条传动

课题七 蜗杆传动概述

单元五 轮系

课题一 轮系的类型及功用

课题二 定轴轮系

课题三 周转轮系

单元六 平面连杆机构

课题一 铰链四杆机构的基本类型和应用

课题二 铰链四杆机构的基本性质

课题三 铰链四杆机构的演化和应用

单元七 凸轮机构

课题一 凸轮机构的应用和分类

课题二 从动件运动规律

单元八 其他常用机构

课题一 变速机构

课题二 变向机构

课题三 间歇机构

单元九 轴系零件

课题一 轴

课题二 键、销及其连接

课题三 轴承

课题四 联轴器、离合器和制动器

单元十 金属材料

课题一 金属的性能

课题二 碳素钢

课题三 钢的热处理

课题四 合金钢

课题五 铸铁

课题六 有色金属

课题七 金属的腐蚀与防腐

单元十一 非金属材料

课题一 燃料

课题二 车用润滑材料

课题三 工作液

课题四 塑料与橡胶

第二篇 机械识图

单元一 图样的基本知识

课题一 图样

课题二 图线

课题三 图样的尺寸标注

课题四 图样的其他规定

单元二 几何作图

课题一 绘图工具及其使用

课题二 常用等分法

课题三 斜度和锥度的画法

课题四 圆弧连接和椭圆画法

课题五 平面图形的画法

单元三 投影作图

课题一 投影的概念

课题二 点的投影

课题三 直线的投影

课题四 平面的投影

课题五 基本几何体的投影

课题六 立体的切割与相贯

课题七 组合体轴测图

课题八 组合体的投影及尺寸标注

课题九 读组合体视图

单元四 机械图样的表达方法

课题一 视图

课题二 剖视图

课题三 断面图

课题四 其他表达方法

单元五 零件图

课题一 零件图的内容及表达方案选择

课题二 零件图的尺寸标注

课题三 零件图技术要求

课题四 识读零件图

课题五 常用零件的画法

单元六 装配图

参考文献

《筑路机械运用与维修基础》

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:www.tushu000.com