

<<印刷机械基础知识>>

图书基本信息

书名：<<印刷机械基础知识>>

13位ISBN编号：9787800004728

10位ISBN编号：7800004724

出版时间：2006-2

出版时间：印刷工业出版社

作者：白家旺

页数：369

字数：269000

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>

<<印刷机械基础知识>>

内容概要

新闻出版总署于上世纪90年代末组织编写了新闻出版系统技工学校印刷类专业统编教材。第一版教材为我国印刷中等职业学校普遍采用，对我国的印刷中等职业教育做出了突出的贡献。随着印刷技术的发展，职业教育理念的更新，第一版教材已越来越跟不上现代教学的需求，因此，经新闻出版总署批准，印刷工业出版社于2004年12月组织这套教材的各位主编和作者召开了教材修订研讨会，对本套教材进行了全面修订，出版新闻出版系统技工学校印刷类专业统编教材。

新闻出版系统技工学校印刷类专业统编教材包括：《印刷概论》、《印刷色彩》、《排版基础知识》、《排版工艺·方正书版》、《排版工艺·方正飞腾》、《印前工艺》、《晒版与打样工艺》、《平版胶印工艺》、《胶印机结构与调节》、《印刷材料》10本。

<<印刷机械基础知识>>

书籍目录

第一章 机械基本知识 第一节 机器和机构 第二节 机械传动的基本知识 第三节 印刷机械的组成及其特点 习题第二章 平面机构运动简图及其自由度 第一节 平面机构的组成 第二节 平面机构运动简图 第三节 平面机构的自由度 习题第三章 平面连杆机构 第一节 平面连杆机构基本概念 第二节 平面连杆机构基本类型和性质 第三节 平面连杆机构的形式与尺寸的关系 第四节 曲柄滑块机构 第五节 摆动导杆机构及双滑块机构 习题第四章 凸轮机构 第一节 凸轮机构的应用和分类 第二节 从动件位移的分析 第三节 凸机构的传动性能 习题第五章 齿轮传动 第一节 概述 第二节 齿廓啮合的基本定律 第三节 渐开线的形成及其特性 第四节 渐开线齿轮各部分的名称和尺寸 第五节 渐开线齿轮的啮合传动 第六节 斜齿圆柱齿轮传动 第七节 直齿圆锥齿轮传动 第八节 齿轮齿条啮合传动 第九节 齿轮的受力分析 第十节 齿轮轮齿常见的失效形式和齿轮材料 习题第六章 蜗杆传动 第一节 蜗杆传动的特点和类型 第二节 蜗杆传动的的基本参数和几何尺寸计算 第三节 蜗杆传动的滑动速度、效率和润滑 第四节 蜗杆传动的受力分析 第五节 蜗杆传动的失效形式及常用材料 习题第七章 轮系 第一节 轮系及其分类 第二节 定轴轮系及其传动比计算 第三节 周转轮系及其传动比计算 第四节 轮系在印刷机构中的应用 第五节 渐开线少齿差行星齿轮传动和摆线针轮行星齿轮传动 习题第八章 带传动 第一节 带传动的特点和类型 第二节 V带传动 第三节 同步齿形带的传动 习题第九章 链传动 第一节 概述 第二节 传动链的种类 第三节 链传动的运动特性 第四节 链传动的使用与润滑 习题第十章 间歇机构 第一节 棘轮机构 第二节 槽轮机构 第三节 摩擦式间歇机构 第四节 不完全齿轮机构 习题第十一章 轴和轴毂联接 第一节 轴 第二节 轴毂联接 习题第十二章 螺纹联接和螺旋传动 第一节 螺纹参数与分类 第二节 螺纹的和防松 第三节 螺旋传动 习题第十三章 联轴器和离合器 第一节 联轴器 第二节 离合器 习题第十四章 轴承 第一节 滑动轴承的摩擦状态 第二节 滑动轴承的结构类型和特点 第三节 滑动轴承的轴瓦与轴衬 第四节 滑动轴承的润滑与维护 第五节 滚动轴承的构造、类型及特点 第六节 滚动轴承的代号 第七节 滚动轴承的选择与使用 习题第十五章 弹簧 第一节 弹簧的功用、种类及其在印刷机械中的应用 第二节 弹簧的基本结构及尺寸 第三节 弹簧的工作性能 第四节 弹簧的材料与制造 习题第十六章 常用量具与检测 第一节 游标卡尺 第二节 百分尺 第三节 百分表 第四节 厚薄规 第五节 水平仪 第六节 量具的维护和保养 习题第十七章 公差与配合 第一节 概述 第二节 公差配合的术语和定义 第三节 尺寸公差与配合 第四节 表面粗糙度 第五节 形状与位置公差 习题第十八章 印刷机械的维修 第一节 概述 第二节 零件的磨损 第三节 零件的变形 第四节 零件的破损 第五节 机械的拆卸 第六节 机械的装配 习题

<<印刷机械基础知识>>

编辑推荐

本套丛书的作者是国内一流印刷专家的智力资源，汇集了我国印刷及相关专业领域50余名专家，专家的专业范围从印前到印后，从设备到材料，从技术到管理，涵盖了印刷及相关领域的各个方面，传播印刷领域的新技术、新知识，推动我国印刷行业的技术进步，提高印刷从业人员的专业素质。

<<印刷机械基础知识>>

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>