

<<机械识图快速入门>>

图书基本信息

书名：<<机械识图快速入门>>

13位ISBN编号：9787118061369

10位ISBN编号：7118061360

出版时间：2009-3

出版时间：国防工业出版社

作者：刘淑芳 主编

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>

<<机械识图快速入门>>

内容概要

随着国民经济和现代科学技术的迅猛发展，特别是中国加入WTO以后，机械制造业得到了前所未有的发展机遇，对生产一线人员的素质提出了更高的要求，熟练识读机械图成了机械行业技术人员必须掌握的基本技能。

为了帮助机械工人和工程技术人员，尤其是刚参加工作的机械工人在较短的时间内快速了解和掌握识读机械制图的方法，我们组织有关工程技术人员编写了《机械识图快速入门》。

本书在内容上，突出实用性和针对性，便于阅读，使读者尽可能通过阅读此书来独立解决工作中所出现的各种问题。

同时通过大量的看图举例，使读者了解和掌握看机械图的方法与技巧。

本书共分六章，从机械识图基础知识开始，以“读图”为主，由浅入深，通俗易懂地介绍了投影与视图、零件的表达方法，标准件及常用件、零件图及装配图的识读方法与技巧。

本书可供广大青年机械工人自学，也可作为青年机械工人技术培训的教材，同时还供大专院校相关专业广大师生阅读参考。

<<机械识图快速入门>>

书籍目录

第一单元 机械识图基本知识 课题一 机械图样基本概念 一、机械零件及零件图样 二、机械部件及部件图样 三、图样基本组成 课题二 机械制图基本知识 一、机械制图国家标准 二、几何作图 三、平面图形的画法 四、徒手画图的方法 第二单元 投影与视图 课题一 正投影和视图 一、投影法 二、三视图的形成 三、三视图的投影关系 四、图线及其画法 课题二 点、线、面的投影 一、点的投影 二、直线的投影 三、平面的投影 课题三 基本体的三视图 一、平面立体 二、回转体 课题四 组合体的三视图 一、组合体的组合形式 二、组合体表面的连接关系 三、组合体三视图的绘制 四、组合体读图方法 第三单元 零件的表达方法 课题一 零件外形的表达方法 一、基本视图 二、向视图 三、局部视图 四、斜视图 五、旋转视图 课题二 零件内形的表达方法 一、剖视图的基本概念 二、剖视图的种类 三、剖切面和剖切方法 课题三 零件断面形状的表达方法 一、移出断面图 二、重合断面图 课题四 其他常用表达方法 一、局部放大图 二、简化画法 第四单元 标准件及常用件 课题一 螺纹及螺纹连接件 一、螺纹 二、常用螺纹的种类、标记和标注 三、螺纹连接件 课题二 键、销及其连接 一、键连接 第五单元 零件图的识读 第六单元 装配图的识读 参考文献

<<机械识图快速入门>>

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>