

# 《工具钳工（高级）高级职业资格证书取证问答》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2007年10月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787111221180

丛书名：国家职业技能鉴定最新指导丛书

## 内容简介

本书参照《国家职业标准工具钳工》（高级工），根据国家职业技能鉴定工具钳工试题库鉴定要素表，以问答的形式详细介绍了每个鉴定点的理论知识和操作技能，涵盖了机械基础、公差与配合、机床电气控制知识、液压传动知识、工具钳工专业知识和技能操作指导等相关内容，并配有试题选解和数套模拟试卷，是高级工具钳工考工的必备用书，也可供相关的技术人员参考，还可作为参加职业技能鉴定人员的参考用书。

## 目录

### 前言

### 应知单元

#### 鉴定范围1 液压传动知识

鉴定点1 常用液压泵的工作原理及图形符号

鉴定点2 常用液压泵的应用及选择

鉴定点3 液压缸的种类及图形符号

鉴定点4 方向控制阀的图形符号及应用

鉴定点5 方向控制阀的种类

鉴定点6 压力控制阀的种类及图形符号

鉴定点7 压力控制阀的工作原理及应用

鉴定点8 流量控制阀的种类及图形符号

鉴定点9 流量控制阀的工作原理及应用

鉴定点10 方向控制回路的功用及种类

鉴定点11 方向控制回路的工作原理及应用

鉴定点12 压力控制回路的工作原理及应用

鉴定点13 速度控制回路的功用及种类

鉴定点14 速度控制回路的工作原理及应用

鉴定点15 顺序动作回路的功用及种类

鉴定点16 顺序动作回路的工作原理及应用

#### 鉴定范围2 机床电气控制知识

鉴定点1 电器的基本知识

鉴定点2 常用低压开关的主要类型及在控制电路中的作用

鉴定点3 常用的主令电器在控制电路中的作用

鉴定点4 常用的低压熔断器及其选用

鉴定点5 接触器的种类及选择

鉴定点6 接触器的功用及特点

鉴定点7 继电器的种类及选择

鉴定点8 继电器的功用及特点

鉴定点9 常用电磁铁的类型及选用

鉴定点10 低压电器的常见故障与维修  
鉴定点11 三相笼型异步电动机的正转控制类型  
鉴定点12 三相笼型异步电动机正反转的原理  
鉴定点13 三相笼型异步电动机正反转控制的特点  
鉴定点14 三相笼型异步电动机降压起动的形式及其应用  
鉴定点15 绕线式异步电动机的降压起动与调速  
鉴定点16 三相异步电动机的制动方法及应用  
鉴定点17 多速异步电动机的起动及自动调速控制  
鉴定点18 电动机控制的一般原则  
鉴定点19 电动机的选择  
鉴定点20 直流电动机的控制方法  
鉴定范围3 机构与机械零件知识  
鉴定点1 静力学的基本概念  
鉴定点2 静力学公理  
鉴定点3 摩擦力知识  
鉴定点4 摩擦角与自锁  
鉴定点5 构件承载能力的衡量  
鉴定点6 杆件变形的基本形式  
鉴定点7 四杆机构的基本类型和应用  
鉴定点8 四杆机构的基本性质  
鉴定点9 四杆机构的演化和应用  
鉴定点10 凸轮机构的组成及其应用特点  
鉴定点11 凸轮机构从动件常用的运动规律  
鉴定点12 对齿轮传动的基本要求  
鉴定点13 齿轮传动的特点和类型  
鉴定点14 直齿圆柱齿轮的主要参数  
鉴定点15 齿轮轮齿的失效形式  
鉴定点16 蜗杆传动的组成及其应用特点  
鉴定点17 链传动的组成及其应用特点  
鉴定点18 螺旋传动的应用形式  
鉴定点19 轮系的应用特点与分类  
鉴定点20 定轴轮系的传动比计算  
鉴定点21 平带传动的形式及使用特点  
鉴定点22 V带传动的特点及选用  
鉴定点23 螺纹联接的基本类型及应用  
鉴定点24 常用轴的结构和应用特点  
鉴定点25 轴承的结构和应用  
鉴定点26 联轴器、离合器、制动器的结构和应用  
鉴定点27 键、销及其联接  
鉴定点28 弹簧  
鉴定范围4 精密量仪的结构原理和应用  
鉴定点1 平面反射镜的反射定律

鉴定点2 平面平行玻璃镜的折射定律

鉴定点3 直角棱镜的反射定律

鉴定点4 五角棱镜和半五角棱镜的反射定律

鉴定点5 球面透镜的种类及其特性

鉴定点6 凸、凹透镜的成像

.....

应会单元

参考文献

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)