

WQ-ZTCL1004机械制图陈列柜产品仪器

产品名称	WQ-ZTCL1004机械制图陈列柜产品仪器
公司名称	宿迁市伟强电子科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:伟强科技 型号:WQ-ZTCL1004
公司地址	宿迁市湖滨新城合欢路宿迁电大
联系电话	86-0527-88273177 18505263050

产品详情

WQ-ZTCL1004机械制图陈列柜

一.概述

《机械制图》示教陈列柜是适用于全日制普通中专、职工中学、电视中专、职业高中机械类专业的制图教学，亦可供其它相近专业使用或参考。为突出培养学生画图能力和看图能力这条主线，对机械专业学生理论学习，使用范围增强认识，加深理解，本陈列柜是一套提高教学质量的理想设备。

二.配置如下

序号与名称	陈列柜内容
第一柜：制图基本知识与工具	1、罗马数字示例，2、阿拉伯数字示例，3、拉丁字母示例，4、标题栏、明细栏，5、字体（GB-T 14691—93）基本要求，6、长仿宋体汉字示例，7、图纸幅面与图框格式，8、三角尺，9、三棱比例尺，10、圆形量角器，11、多功能模板，
第二柜：点、直线、平面投影	1、点的三面投影，2、一般位置直线的三面投影，3、线段实长和倾角，4、垂直于投影面的直线，5、水平面，6、斜投影与正投影，7、直线的迹点，8、平面投影的特性，9、平面的投影特性，10、中心投影法，11、点在直线上的投影特性，12、线段的投影特征，13、四个角度的投影
第三柜：点、直线、平面的相对位置	1、直角投影定理，2、相交两直线的投影，3、利用投影的积聚性求直线与平面的交点，4、用辅助面法求直线与平面的贯穿点，5、利用投影的积聚性求两平面的交线，6、两平面的相对位置，7、正垂面上圆的投影，8、立体表面上的直线和投影的相对位置分析，9、

线的投影，10、相交两直线的投影特征，11、用辅助线法求直线与平面的贯穿点，12、求A点到P平面的距离及A点对P平面所作垂线的垂足K，13、平行两直线的投影，

第四柜：投影变换

1、投影变换的两种基本方法(换面法)，2、投影变换的两种基本方法(旋转法)，3、一般位置直线变换为新投影面垂直线，4、一般位置直线变换为新投影面垂直线，5、将一般位置直线旋转成投影面垂直线，6、一般位置直线变换为新投影面的平行线，7、一般位置平面变换为新投影面垂直面，8、一般位置平面变换为新投影面垂直面，9、将正垂面变换成投影面平行面，10、将一般位置平面变换成投影面垂直面，11、投影面平行线变为投影面垂直线，12、求A点到P平面的距离及A点对P平面所作垂线的垂足K，13、所作垂线的垂足K，14、用二次换面法画组合体视图

第五柜：曲线与曲面

1、曲面立体的两面投影示例（斜置的圆柱），2、曲面立体的两面投影示例（斜置的圆锥），3、曲面立体的两面投影示例（斜置的圆台），4、曲面立体的两面投影示例（左上角有四分之一棱柱），5、曲面立体的两面投影示例（斜置的圆锥），6、曲面立体的两面投影示例（斜置的圆锥），7、曲面立体的两面投影示例（上下倒置的圆台），8、曲面立体的两面投影示例（带切口圆台的半圆柱），9、曲面立体的两面投影示例（有半球槽的圆柱体），10、曲面立体的两面投影示例（组合回转体示例一），11、曲面立体的两面投影示例（组合回转体示例二），12、连杆头部的截交线，13、铅垂面堆切圆球的截交线投影，14、曲线形成，15、曲线形成，16、回转曲面的形成及投影，17、锥面，18、柱状面，19、锥状面，20、圆柱面，21、圆锥螺旋线，22、单叶双曲回转面，23、圆环面的形成，24、顶针的截交线，