

KH-816机械制图陈列柜

产品名称	KH-816机械制图陈列柜
公司名称	上海开航科教设备有限公司
价格	50000.00/套
规格参数	品牌:开航 尺寸:1200 × 400 × 1800mm 产地:上海
公司地址	青浦区青安路1097号8幢1层C区194室
联系电话	021-56421756 15800763762

产品详情

《机械制图》陈列柜是根据大、中专院校、技校、职业学校的教材而设置的教学实验室设备，目的是使学生加强对《机械制图》的认识。本陈列柜主要包括零件的标准要素，常用标准件和标准部件及其标准数据，作图方法和步骤以及图样等进行陈列，对机械专业的学生的理论学习，使用范围等增强认识、加深理解，是机械专业学校提高教学质量的理想的机械陈列柜设备。本陈列柜共分16个柜，每个柜有每个柜的特点。

机械制图陈列柜规格 :1200 × 400 × 1800mm

序号和名称

陈列柜内容

制图基本知识与工具

前言、图纸幅面尺寸、图框格式、规定比例、标准字体、铅笔、带橡皮擦的铅笔、圆形量角器、比例尺、几何板、橡皮擦、大圆锥、小圆锥、三角尺（2种）、扁尺（2种）

第二柜点、直线、平面的投点在V、H、W面体系中的投影、投影面平行线（3件）、平面投影的特性（3件）、中心投影法、正投影法、斜投影法、投影面平行面的投影图例（3件）、一般位置直线、作线段AB 3：2的分点C

第三柜点、直线、平面的相对位置、平行两直线的投影位置、交叉的两直线位置、一般位置直线的投影图、用辅助线法求直线与平面的贯穿点、利用投影的积聚性求两平面的交线、处于投影面平行面位置的迹线平面（3件）

第四柜投影变换	换面法投影、一般位置直线变换成投影面垂直线、一般位置直线变换成V面的平行线、变换V面对点的投影变换、变换H面对点的投影变换、一般位置平面变换成投影面垂直面、二次换面法、求点到直线的距离、求两平行面的夹角
第五柜曲面与曲线	斜置的圆柱、斜圆锥、左上角有四分之一圆柱槽的四棱柱、斜置的圆锥、斜圆锥、上下倒置的圆台、有半个圆台槽的半圆柱、有半球槽的圆柱体、组合回转体示例一、组合回转体示例二、圆环、圆柱中间开槽、斜切圆柱、球的截交线、圆柱截交线、球面的水平投影的转向轮廓线、圆锥与平面的截交线的投影、双曲抛物面、单叶回转双曲面(2件)、柱状面、锥状面
第六柜截交相贯	圆柱的两侧切片、圆柱的中间开槽、圆柱管的两侧切片、圆柱管的中间开槽、半圆球中间切槽、三棱锥的投影、圆柱与圆台的相贯线
第七柜相贯线	两圆柱正交相贯的两种情况(3件)、作圆柱圆锥的相贯线、圆柱与圆锥相贯(3件)、圆柱穿孔的相贯线(轴上圆柱孔、不等径圆柱孔、等径圆柱孔)、圆台与半球的相贯线、相贯线的特殊情况(3件)
第八柜表面交线	正六棱柱投影、圆柱的投影、圆锥的投影、圆球的投影、三棱锥表面投影、半圆球凹槽投影、圆锥表面取点、圆锥截交线投影、立体表面交线实例模型(10件)
第九柜组合体	组合体的组合形式、组合体的分类(切割型、叠加型、综合型)、组合体(7件)、看组合体视图(9件)
第十柜机件表达方法	视图(3件)、剖面(2件)、简化画法(2件)、剖视(局部剖视、阶梯剖、联杆的旋转剖、剖视图、半剖视图、盘盖旋转剖、剖视图)
第十一柜零件图概述	跟刀架、手轮、端盖、蜗轮减速箱、端盖、支架、阀盖、摇臂等
第十二柜零件图、齿轮、键、弹簧	键的形式(普通平键、半圆键、钩头楔键、花键)、零件图(箱体、弯臂、法兰、支架)、常用齿轮传动(圆柱齿轮、锥齿轮、蜗杆与蜗轮)、弹簧(压缩弹簧、拉伸弹簧、扭转弹簧、锥形弹簧)
第十三柜装配图表达方法	三星齿轮传动机构、折角阀、滑动轴承、铣刀头、机用虎钳
第十四柜装配图读图	齿轮油泵、铣床尾座、车床尾架、减速箱
第十五柜标准件及其它	常用标准螺纹(三角形、梯形、锯齿形、圆柱管螺纹、单线螺纹、双线螺纹、双头螺柱联接、螺栓联接、常用的螺纹紧固件:开槽盘头螺钉、内六角圆柱头螺钉、十字槽沉头螺钉、开槽锥端紧定螺钉、六角头螺栓、双头螺柱、I型六

角螺母、六角开槽螺母、平垫圈、弹簧垫圈)、轴承(单列向心球轴承、圆锥滚子轴承、推力球轴承)、焊接件、焊接接头形式(对接接头、T型接头、角接头、搭接接头)、展开图(正圆锥的展开图、直角弯头展开)

第十六柜习题集模型 本习题集模型由支架、轴承盖等若干件模型组成

教学设备网：<http://www.shkaihang.com>

汽车发动机实训台：<http://www.jxsmp.com>

财会模拟实验室设备：<http://www.khmox.com>

传感器检测实验台：<http://www.kaihangtoy.com>

心肺复苏拟人：<http://www.khuuu.com>