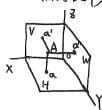
第2章 点、直线、平面 的技影

2.2点的投氧



本点相对位置 被持住的加()

义生标 大岛在左 与坐标大岛在前

2坐标大的在上

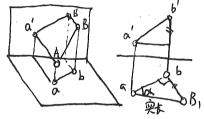
判断点是在直线上

法1:第三投影

法2: 定比迎

画出条戲的胀

面上取点用 辅助线



第章

1、求截交线的两种方法

I.求各棱线5截平面的交点→棱线法 II.求各棱线5截平面的线→>棱面法

截交面为椭圆时、①找特殊点

四部壳帕点

① 老骨连接給.

图分析 轮廓棒线的投影

回转件分回转体相宽.

1.表面取点法

11.辅助预法

作图过程

1.先性特殊点、确定交线范围

且补充中间点、确定交线的变色趋势

尺挂随规则

酸数字律料

直径尺寸 Φ 玤 SΦ 羊往尺寸 R Ξ末 SR

应村,拖帮了人"是圆弧的视图:

均匀分布

(1) 语直线均匀分布 5×45

山后 國月均分布 8×05 EQS

组合体尺寸标准

(1)定形尺寸:

确定各基本体形状和大约尺寸。

(1)户位尺寸:

确定各基本体之间相对位置的尺寸

通常以特殊的底面、端面、对科面和轴线作楼心:

(3)总体尺寸:

物体长、宽高三的自然最大尺寸

不能在截交线上直接注尺寸!

对称结构的尺寸不能只注一节

当组合体的某仿何具有回转结构时,由于注出了定形、定位尺寸,该的的

总体尺才不再进

同心圆柱的直径尺寸,最低标准在非圆视图上

斜视图是物体向不平行于基本投影面的平面投射所得的视图

允许将斜视图旋转配置,但需在斜视图上的

基本视图 六面视图

固定配置、不标注

视图 自视图 六

六面视图

任意配置、村边

争视图-[局部图形]-[地数射的或旋转观图、社

②剖切平面的选择:通过机件的对称面或轴线平行或投影面。

O剖切是一种假想,其他视图仍应完整图出,并可取剖视。

①割切矣的可视等的要生部画出

⑥在剖视平面上已经表达清楚的结构,在其他视图 此部的结构的投影难线时,

结构省略不图。但没有表示清楚的结构,允许面纱是虚战

局部部视

①只有局部内形需要剖切起,而又在全辆生割视外

@ 当不对称 机件的内外形都需要表达时,

⑤ 李叶称 机件的轮廓线 5 枚:线重6 ,不宜军用专动犯时。

图实心杯上有礼,槽附,应稍局部创视。

阶梯刻

①两刮切干面的转折处不应与图上的轮廓线重。

③ 哲的 城祀图上对在转换回数

①在彭袍图内不能出现不完整题。

图 多两个要素在图形上有公共对称中心线或平均线对,可从

对称松线或轴线为界各图-丰

当副切割后产生不完整零时,该部分预制绘制

当回转体机件上的手面在图形中不能无法处时,可用相交的两个细实线影