



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 110816129 A

(43)申请公布日 2020.02.21

(21)申请号 201911177593.8

(22)申请日 2019.11.27

(71)申请人 徐州蓝格数字科技有限公司

地址 221000 江苏省徐州市徐州经济技术
开发区 月星环球商业中心S4-1幢3单
元1112号

(72)发明人 李波

(51)Int.Cl.

B43L 13/00(2006.01)

B43L 13/20(2006.01)

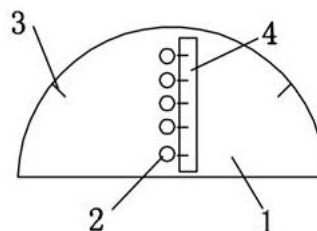
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种计算机模具用草图画尺

(57)摘要

本发明公开一种计算机模具用草图画尺,包括尺子本体,所述尺子本体呈半圆型结构,所述尺子本体中心部位设有长条型镂空区,所述镂空区与一侧还设有支点部,所述支点部为圆型通孔排列构成。所述长条型镂空区靠近支点部一侧设有刻度线。所述支点部与长条型镂空区相互平行。所述尺子本体边缘设有刻度。本发明产生的有益效果:本发明计算机模具用草图画尺,整合多种功能,集画角,直线以及通过不同指点部旋转用于画圆,节省了需要携带各种尺子的麻烦的同时,改进了画圆的方法,提高画图以及模具生产效率,值得推广应用。



1. 一种计算机模具用草图画尺,其特征在于,包括尺子本体(1),所述尺子本体(1)呈半圆型结构,所述尺子本体(1)中心部位设有长条型镂空区(4),所述镂空区(4)与一侧还设有支点部(2),所述支点部(2)为圆型通孔排列构成。

2. 根据权利要求1所述的一种计算机模具用草图画尺,其特征在于,所述长条型镂空区(4)靠近支点部(2)一侧设有刻度线。

3. 根据权利要求1所述的一种计算机模具用草图画尺,其特征在于,所述支点部(2)与长条型镂空区(4)相互平行。

4. 根据权利要求1所述的一种计算机模具用草图画尺,其特征在于,所述尺子本体(1)边缘设有刻度。

一种计算机模具用草图画尺

技术领域

[0001] 本发明涉及计算机模具设计技术领域,具体涉及一种计算机模具用草图画尺。

背景技术

[0002] 现有的用于制图的用具多种多样,其中尺子是关键的一员,然而尺子用途较多,需要画各种图形,所以,携带每种尺子都携带,较为麻烦,也较占用空间。

[0003] 基于此本发明致力于研发一种计算机模具用草图画尺。

发明内容

[0004] 为解决以上现有的用于制图的用具多种多样,其中尺子是关键的一员,然而尺子用途较多,需要画各种图形,所以,携带每种尺子都携带,较为麻烦,也较占用空间等现有问题,针对现有技术所存在的不足提供了一种计算机模具用草图画尺。

[0005] 为实现以上目的,本发明采用以下技术手段:

一种计算机模具用草图画尺,包括尺子本体,所述尺子本体呈半圆型结构,所述尺子本体中心部位设有长条型镂空区,所述镂空区与一侧还设有支点部,所述支点部为圆型通孔排列构成。

[0006] 作为进一步说明的,所述长条型镂空区靠近支点部一侧设有刻度线。

[0007] 作为进一步说明的,所述支点部与长条型镂空区相互平行。

[0008] 作为进一步说明的,所述尺子本体边缘设有刻度。

[0009] 本发明产生的有益效果:

本发明计算机模具用草图画尺,整合多种功能,集画角,直线以及通过不同指点部旋转用于画圆,节省了需要携带各种尺子的麻烦的同时,改进了画圆的方法,提高画图以及计算机配件模具生产效率,值得推广应用。

附图说明

[0010] 图1是本发明计算机模具用草图画尺整体结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面将结合附图对本发明的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例是本发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本发明保护的范围。

[0012] 在本发明的描述中,需要说明的是,术语“中心”、“上”、“下”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本发明和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本发明的限制。此外,术语“第一”、“第二”、“第三”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0013] 在本发明的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以具体情况理解上述术语在本发明中的具体含义。

[0014] 如图1所示:

一种计算机模具用草图画尺,包括尺子本体1,所述尺子本体1呈半圆型结构,所述尺子本体1中心部位设有长条型镂空区4,所述镂空区4与一侧还设有支点部2,所述支点部2为圆型通孔排列构成。

[0015] 作为进一步说明的,所述长条型镂空区4靠近支点部2一侧设有刻度线。

[0016] 作为进一步说明的,所述支点部2与长条型镂空区4相互平行。

[0017] 作为进一步说明的,所述尺子本体1边缘设有刻度。

[0018] 本发明计算机模具用草图画尺,整合多种功能,集画角,直线以及通过不同指点部旋转用于画圆,节省了需要携带各种尺子的麻烦的同时,改进了画圆的方法,提高画图以及计算机配件模具生产效率,值得推广应用。

[0019] 本发明所作的举例,而并非对实施方式的限定。对于所属领域的普通技术人员来说,在上述说明的基础上还可以做出其它不同形式的变化或变动,这里无需也无法对所有的实施方式予以穷举,而由此所引申出的显而易见的变化或变动仍处于本发明的保护范围中。

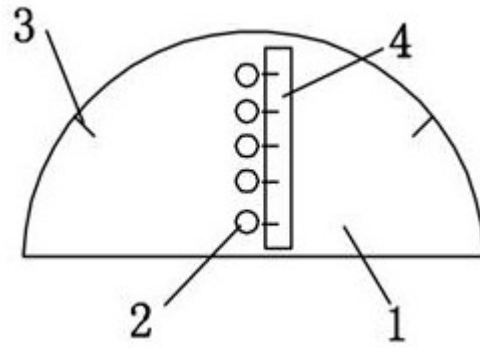


图1