(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201736662 U
(45)授权公告日 2011.02.09

(21)申请号 201020282371.0

(22)申请日 2010.08.05

(73)专利权人 张宏浩
地址 256200 山东省邹平县鹤伴二路 166 号
邹平县第一中学

(72)发明人 张宏浩

(51)Int.Cl.
B43L 13/00(2006.01)
B43L 7/00(2006.01)
B43L 9/02(2006.01)
G01B 3/02(2006.01)
G01B 3/56(2006.01)

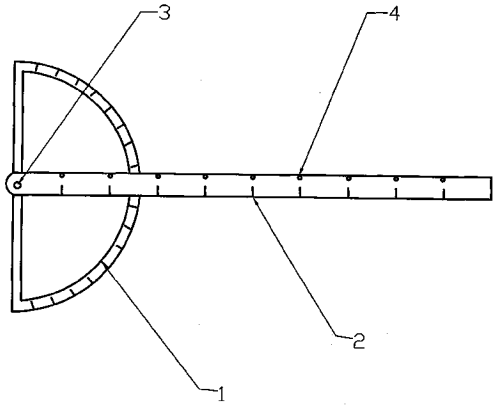
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种多功能尺

(57)摘要

一种多功能尺，属于文具，涉及一种集画直线、度量长度、度量角度、画圆等多种功能于一体的尺子。其特征是，包括量角器和直尺，所述的量角器的直边中心有一个转轴，转轴中心是一个孔洞，直尺的一端固定在转轴上并可绕轴旋转，直尺的一侧有一排等距离分布的通孔。使用时，直尺用于画直线和度量长度，量角器用于度量角度和绘制角度，若需要画圆，则将转轴中心的孔洞用笔固定住，然后根据所画圆的半径把另外一支笔插入直尺上相应的通孔，将插入直尺的笔绕转轴旋转一圈即可画出所需的圆，使用非常方便。



CN 201736662 U

1. 一种多功能尺，其特征是，包括量角器和直尺，所述的量角器的直边中心有一个转轴，转轴中心是一个孔洞，直尺的一端固定在转轴上并可绕轴旋转，直尺的一侧有一排等距离分布的通孔。

一种多功能尺

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种文具，具体地说是一种多功能尺。

背景技术

[0002] 通常人们常用的尺子只能测量长度，量角器只能测量角度，圆规只能画圆，当人们做图时，要把这些工具都准备齐了才行，但有时工具不齐备就不能正常做图了，一种工具具有以上这些功能的还不多见。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种多功能尺，该尺子集画直线、度量长度、度量角度、绘制角度、画圆等多种功能于一体。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：一种多功能尺，其特征是，包括量角器和直尺，所述的量角器的直边中心有一个转轴，转轴中心是一个孔洞，直尺的一端固定在转轴上并可绕轴旋转，直尺的一侧有一排等距离分布的通孔。

[0005] 本实用新型的有益效果是：结构简单，实用性强，画直线、度量长度、度量角度、绘制角度，画圆等多种功能于一体。直尺用于画直线和度量长度，量角器用于度量角度和绘制角度，若需要画圆，则将转轴中心的孔洞用笔固定住，然后根据所画圆的半径把另外一支笔插入直尺上相应的通孔，将插入直尺的笔绕转轴旋转一圈即可画出所需的圆，使用非常方便。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中：1 量角器，2 直尺，3 转轴，4 通孔。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示。一种多功能尺，包括量角器 1 和直尺 2，所述的量角器 1 的直边中心有一个转轴 3，转轴 3 中心是一个孔洞，直尺 2 的一端固定在转轴 3 上并可绕轴旋转，直尺 2 的一侧有一排等距离分布的通孔 4。

[0009] 使用时，直尺 2 用于画直线和度量长度，量角器 1 用于度量角度和绘制角度，若需要画圆，则将转轴 3 中心的孔洞用笔固定住，然后根据所画圆的半径把另外一支笔插入直尺 2 上相应的通孔 4，将插入直尺 2 的笔绕转轴 3 旋转一圈即可画出所需的圆，使用非常方便。

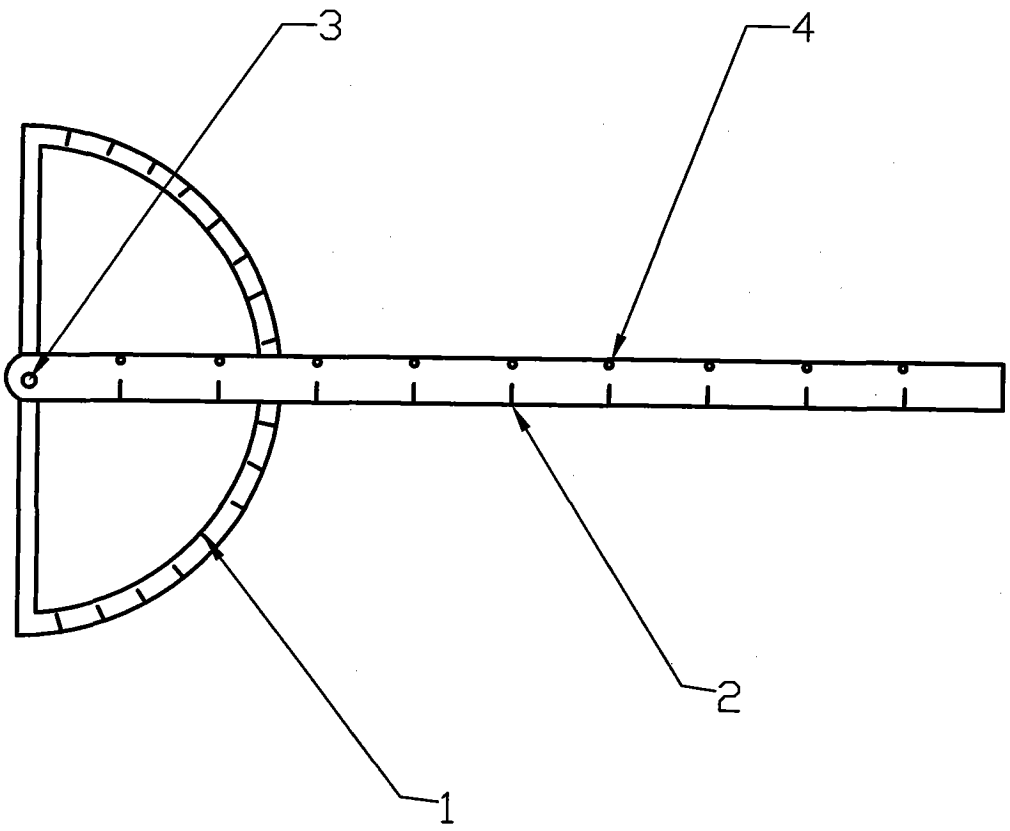


图 1