(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 203019916 U
(45)授权公告日 2013.06.26

(21)申请号 201320010238.3

(22)申请日 2013.01.09

(73)专利权人 孙艳萍
地址 150000 黑龙江省哈尔滨市利民开发区学院路5号

(72)发明人 孙艳萍

(51)Int.Cl.
B43L 13/00(2006.01)

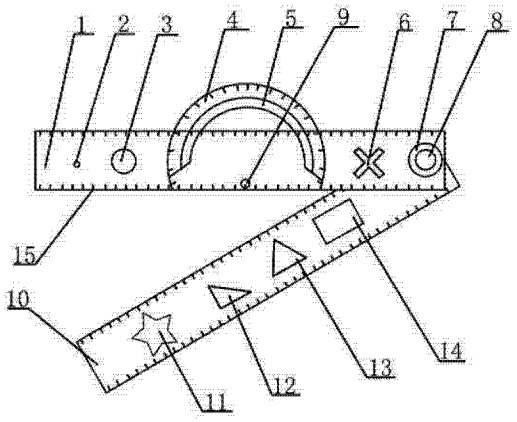
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种国际经济贸易专用尺

(57)摘要

一种国际经济贸易专用尺，本实用新型涉及教学辅助用品领域，尤其涉及一种国际经济贸易专用尺。一种国际经济贸易专用尺，包括主尺、转尺，所述主尺与所述转尺两侧均设有刻度，所述主尺与所述转尺通过连接转轴连接，所述连接转轴中部设有圆洞，所述主尺左侧设有画点模板、画圆模板，所述主尺中部上设有量角器，所述量角器通过旋转轴与主尺连接，所述量角器上设有凹槽，所述主尺右侧设有画叉模板，所述转尺上从左到右依次设有五角星模板、直角模板、等边模板、长方形模板。本实用新型有益效果：结构设计合理实用，构思巧妙新颖，使用简单方便，一尺即可绘制出多种不同的图形，便于携带，减轻教师的工作量。



CN 203019916 U

1. 一种国际经济贸易专用尺，其特征在于：包括主尺、转尺，所述主尺与所述转尺两侧均设有刻度，所述主尺与所述转尺通过连接转轴连接，所述连接转轴中部设有圆洞，所述主尺左侧设有画点模板、画圆模板，所述主尺中部上设有量角器，所述量角器通过旋转轴与主尺连接，所述量角器上设有凹槽，所述主尺右侧设有画叉模板，所述转尺上从左到右依次设有五角星模板、直角模板、等边模板、长方形模板，所述主尺与所述转尺均由塑料制成，所述主尺表面设有橡胶层，橡胶层表面设有防滑纹。

2. 如权利要求 1 所述的一种国际经济贸易专用尺，其特征在于：所述主尺表面设有手把。

一种国际经济贸易专用尺

技术领域

[0001] 本实用新型涉及教学辅助用品领域，尤其涉及一种国际经济贸易专用尺。

背景技术

[0002] 国际经济与贸易专业培养的学生应系统掌握经济学基本理论和国际经济、国际贸易的基本理论，掌握国际，贸易的基本知识，了解主要国家和地区的社会经济状况，熟悉通行的国际贸易规则和惯例，具有从事对外经济贸易工作的基本技能。国际经济贸易专业在进行统计时，经常需要画出一些图表曲线，为了显示不同的标志经常需要使用不同的图形进行代替，但是目前制作图表曲线使用尺具都是一些功能单一，有时为了制作一些图表曲线需要反复地选用不同的尺具，具体操作比较麻烦，工作效率较低。而且现有技术中的尺子一般为直尺或三角板，形状功能相对固定，但是在绘制多边形等不规则图形时，很不方便，降低教师的工作效率。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对现有技术存在的上述不足，提供新型的一种国际经济贸易专用尺，集多种图形于一体的尺子，尺子上的不同图形可用于绘制不同的标志，而且主尺和转尺的连接转轴中部的圆洞，可挂接绳子或挂环等便于尺子的携带，减轻教师的工作量。

[0004] 本实用新型的目的是通过以下技术方案来实现：

[0005] 一种国际经济贸易专用尺，包括主尺、转尺，所述主尺与所述转尺两侧均设有刻度，所述主尺与所述转尺通过连接转轴连接，所述连接转轴中部设有圆洞，所述主尺左侧设有画点模板、画圆模板，所述主尺中部上设有量角器，所述量角器通过旋转轴与主尺连接，所述量角器上设有凹槽，所述主尺右侧设有画叉模板，所述转尺上从左到右依次设有五角星模板、直角模板、等边模板、长方形模板，所述主尺与所述转尺均由塑料制成，所述主尺表面设有橡胶层，橡胶层表面设有防滑纹。

[0006] 所述主尺表面设有手把。

[0007] 本实用新型有益效果：结构设计合理实用，构思巧妙新颖，使用简单方便，一尺即可绘制出多种不同的图形，便于携带，减轻教师的工作量。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型所述的国际经济贸易专用尺结构示意图。

[0009] 图中：

[0010] 1- 主尺；2- 画点模板；3- 画圆模板；4- 量角器；5- 凹槽；6- 画叉模板；7- 连接转轴；8- 圆洞；9- 旋转轴；10- 转尺；11- 五角星模板；12- 直角模板；13- 等边模板；14- 长方形模板；15- 刻度。

具体实施方式

[0011] 下面根据附图和实施例对本实用新型作进一步详细说明：

[0012] 如图1所示，本实用新型的一种国际经济贸易专用尺，包括主尺1、转尺10，所述主尺1与所述转尺10均由塑料制成，塑料质量轻且成本较低，所述主尺1与所述转尺10均是两侧设有刻度15，这样方便使用，所述主尺1与所述转尺10通过连接转轴8连接，转尺10可通过连接转轴8进行转动，所述连接转轴8中部设有圆洞8，圆洞8上可挂接圆环或挂绳以方便专用尺的携带，所述主尺1左侧设有画点模板2、画圆模板3，画点模板2用于画点操作、画圆模板3用于画圆操作，所述主尺1表面设有橡胶层，橡胶层表面设有防滑纹，有效的防止尺子打滑。所述主尺表面设有手把，方便使用时拿起。所述主尺1中部上设有量角器4，量角器4用于量角度，也可用量角器4外边缘进行画半圆操作，所述量角器4通过旋转轴9与主尺1连接，量角器4通过旋转轴9可在主尺1中部进行转动，所述量角器4上设有凹槽5，凹槽5可用于画半弧形，所述主尺1右侧设有画叉模板6，画叉模板6用于画叉操作，所述转尺10上从左到右依次设有五角星模板11、直角模板12、等边模板13、长方形模板14，上述四个模板分别用于画五角星、直角形、等边三角行和长方形。

[0013] 使用时，根据不同的需求可将转尺10从主尺1下端转出使用，在不用时直接放置在主尺1下不会影响到主尺1的正常使用，如果需要画半圆形或量角度，可直接用主尺1上的量角器4进行操作，由于主尺1加上转尺10上的多种不同的图形模板，所以在携带一个专用尺的前提下即可绘制不同的图形，无需在绘制过程中多次换尺，提高了携带和使用的方便性，提高国际经济贸易专业教师的工作效率。

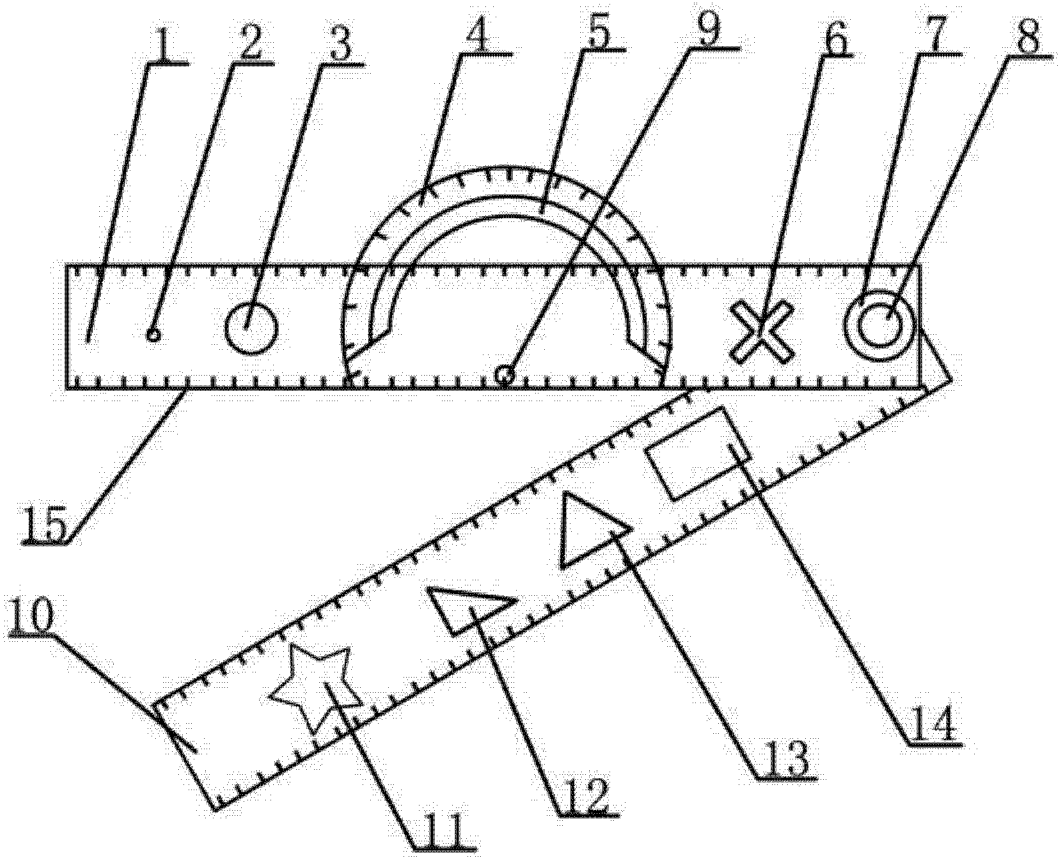


图 1