



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201566300 U

(45) 授权公告日 2010. 09. 01

(21) 申请号 200920248517. 7

(22) 申请日 2009. 11. 24

(73) 专利权人 万勇

地址 116000 辽宁省大连市甘井子区凌工路
2 号 (大连理工大学)

(72) 发明人 万勇

(51) Int. Cl.

B43K 29/08 (2006. 01)

B43K 3/00 (2006. 01)

G01B 3/02 (2006. 01)

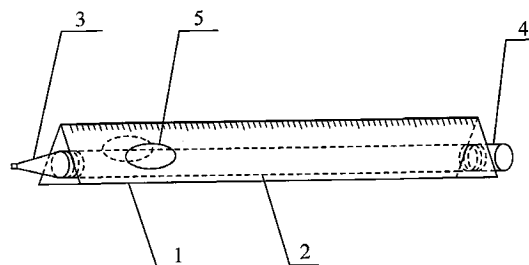
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

具备书写功能的直尺

(57) 摘要

本实用新型涉及一种具备书写功能的直尺, 所述直尺为条形三棱柱结构, 整体为透明材料制成; 沿直尺中轴线在其内部开设圆形透孔, 在透孔两端分别螺纹连接笔头和笔帽; 在直尺靠近笔头一侧的两面分别加工内凹面。使用时, 使用者打开笔头, 向直尺透孔内插入笔芯, 再用笔头套住笔芯后重新与透孔连接固定, 然后旋转调节笔帽的插入深度, 使其紧紧顶在笔芯末端便可, 最后使用者握住直尺, 拇指和食指分别按在内凹面处, 此时可正常握笔书写; 测量时, 把直尺底面放在纸面上, 利用长度刻度线进行测量。本实用新型具有结构合理、应用广泛、方便实用等优点。



1. 一种具备书写功能的直尺,其特征在于:所述直尺(1)为条形三棱柱结构,整体为透明材料制成;沿直尺(1)中轴线在其内部开设圆形透孔(2),在透孔(2)两端分别螺纹连接笔头(3)和笔帽(4);在直尺(1)靠近笔头(3)一侧的两面分别加工内凹面(5)。

具备书写功能的直尺

[0001] 技术领域

[0002] 本实用新型涉及一种测量绘图工具,尤其是一种具备书写功能的直尺。

[0003] 背景技术

[0004] 众所周知,直尺是人们学习工作中最重要的直线测量和绘图工具。然而,从直尺诞生至今,其结构和功能没有得到任何改变,已无法满足现代人的工作需求。特别是在同时使用直尺和笔的情况下,人们需要不断的更换工作,耗时耗力,严重影响人们的学习工作效率。为此,我们提供一种具备书写功能的直尺显得非常必要。

[0005] 发明内容

[0006] 本实用新型的目的是提供一种具备书写功能的直尺,用于解决普通直尺无法提供书写服务的问题。

[0007] 为达到上述目的,本实用新型具备书写功能的直尺,所述直尺为条形三棱柱结构,整体为透明材料制成;沿直尺中轴线在其内部开设圆形透孔,在透孔两端分别螺纹连接笔头和笔帽;在直尺靠近笔头一侧的两面分别加工内凹面。

[0008] 采用上述结构后,使用时,使用者打开笔头,向直尺透孔内插入笔芯,然后用笔头套住笔芯后重新与透孔连接固定,再旋转调节笔帽的插入深度,使其紧紧顶在笔芯末端便可,最后使用者握住直尺,拇指和食指分别按在内凹面处,此时可正常握笔书写;测量时,把直尺底面放在纸面上,利用长度刻度线进行测量;另外,使用者可通过透明的直尺观察笔芯的用量,以便及时更换笔芯。

[0009] 与已有技术相比,本实用新型的有益效果为:结构合理、应用广泛、方便实用,同时具备书写和测量功能,提高学习工作效率。

[0010] 附图说明

[0011] 附图为本实用新型具备书写功能的直尺的整体结构示意图。

[0012] 图中标号:1 为直尺、2 为透孔、3 为笔头、4 为笔帽、5 为内凹面。

[0013] 具体实施方式

[0014] 如图所示,本实用新型具备书写功能的直尺,所述直尺 1 为条形三棱柱结构,整体为透明材料制成;沿直尺 1 中轴线在其内部开设圆形透孔 2,在透孔 2 两端分别螺纹连接笔头 3 和笔帽 4;在直尺 1 靠近笔头 3 一侧的两面分别加工内凹面 5。

