

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202130170 U

(45) 授权公告日 2012. 02. 01

(21) 申请号 201120260690. 6

(22) 申请日 2011. 07. 22

(73) 专利权人 杨梅

地址 408300 重庆市垫江县第十中学校

(72) 发明人 杨梅

(74) 专利代理机构 重庆辉腾律师事务所 50215

代理人 侯懋琪

(51) Int. Cl.

B43K 27/00 (2006. 01)

B43K 29/02 (2006. 01)

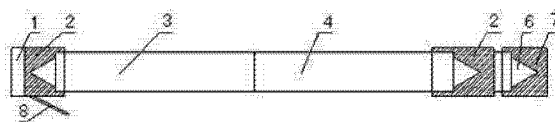
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

四用笔

(57) 摘要

本实用新型公开了一种四用笔,它由铅笔、签字笔、毛笔头、两个笔帽、毛笔帽和橡皮擦组成;铅笔的尾端和签字笔的尾端连接,铅笔和签字笔的书写端各套接有一笔帽,一个笔帽的外端部连接橡皮擦,另一个笔帽的外端部连接毛笔头,毛笔头套有毛笔帽;其中一个笔帽上有笔挂。本实用新型的有益技术效果是:集成了四种学习工具,方便携带,操作简便。



1. 一种四用笔,其特征在于:它由铅笔(3)、签字笔(4)、毛笔头(6)、两个笔帽(2)、毛笔帽(7)和橡皮擦(1)组成;铅笔(3)的尾端和签字笔(4)的尾端连接,铅笔(3)和签字笔(4)的书写端各套接有一笔帽(2),一个笔帽(2)的外端部与橡皮擦(1)连接,另一个笔帽(2)的外端部与毛笔头(6)连接,毛笔头(6)套有毛笔帽(7)。

2. 根据权利要求1所述的四用笔,其特征在于:其中一个笔帽(2)上有笔挂(8)。

四用笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种多功能笔,尤其涉及一种四用笔。

[0002] 背景技术

[0003] 铅笔、橡皮擦、签字笔、毛笔是日常的学习工具,但由于件数较多,各自独立,携带、使用不便。

[0004] 发明内容

[0005] 针对背景技术中的问题,本实用新型的目的在于提供一种便于携带、换用方便的四用笔,其结构为:它由铅笔、签字笔、毛笔头、两个笔帽、毛笔帽和橡皮擦组成;铅笔的尾端和签字笔的尾端连接,铅笔和签字笔的书写端各套接有一笔帽,一个笔帽的外端部与橡皮擦连接,另一个笔帽的外端部与毛笔头连接,毛笔头套有毛笔帽。

[0006] 本实用新型在上述结构基础上进一步改进:其中一个笔帽上有笔挂,方便携带。

[0007] 本实用新型的有益效果是:将铅笔、橡皮擦、签字笔、毛笔四种学习工具集成在一起,携带方便,使用灵活。

附图说明

[0008] 图1是四用笔的结构图。

[0009] 图中:橡皮擦1、笔帽2、铅笔3、签字笔4、毛笔头6、毛笔帽7和笔挂8。

[0010] 具体实施方式

[0011] 下面结合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,铅笔3的尾端和签字笔4的尾端连接。一个笔帽2外端部与橡皮擦1连接,另一个笔帽2外端部与毛笔头6连接,毛笔头6套有毛笔帽7。更进一步地,其中一个笔帽2上设置有笔挂8,方便携带。

[0013] 使用时,取下相应的笔帽即可使用相应的笔。

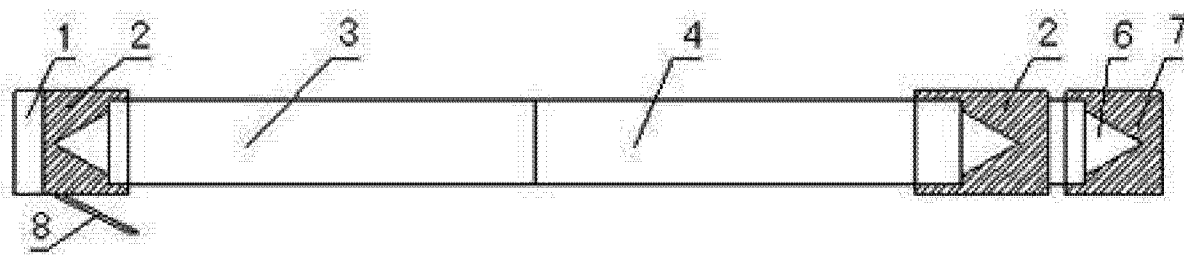


图 1