



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204340461 U

(45) 授权公告日 2015. 05. 20

(21) 申请号 201420849458. X

(22) 申请日 2014. 12. 18

(73) 专利权人 傅天正

地址 300074 天津市河西区平山道 1 号

(72) 发明人 傅天正

(51) Int. Cl.

B43K 29/00(2006. 01)

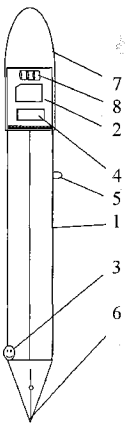
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

智能纠正笔

(57) 摘要

本实用新型公开了一种智能纠正笔,包括笔杆、芯片、识别器、显示屏、控制钮、笔尖、笔帽和电池,笔杆内上端设有芯片、显示屏和电池,芯片储存有标准汉字,笔杆侧面设有控制钮,笔杆下端设有笔尖和识别器,识别器为发光识别器,笔杆上端设有笔帽,芯片、识别器、显示屏、控制钮和电池通过导线连接。本实用新型的结构新颖,使用方便,芯片储存有大量标准汉字,发光识别器可以识别用该笔写的字是否与芯片储存的标准汉字一致,如果写错了,识别器就会发光以警示,这时通过控制钮从芯片中检索出正确汉字显示在显示屏上,使用者写字时很方便。



1. 一种智能纠正笔,其特征是,包括笔杆、芯片、识别器、显示屏、控制钮、笔尖、笔帽和电池,笔杆内上端设有芯片、显示屏和电池,芯片储存有标准汉字,笔杆侧面设有控制钮,笔杆下端设有笔尖和识别器,识别器为发光识别器,笔杆上端设有笔帽,芯片、识别器、显示屏、控制钮和电池通过导线连接。

智能纠正笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种智能纠正笔。

背景技术

[0002] 目前,由于过多使用电脑,在用笔写字的时候,很容易出现错别字,甚至提笔忘字,这时就需要查字典或用手机或电脑来检索,给使用者带来极大的不便。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是,克服现有技术存在的缺欠,提供一种智能纠正笔,结构新颖,达到使用方便的目的。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案是:一种智能纠正笔,其特征是,包括笔杆、芯片、识别器、显示屏、控制钮、笔尖、笔帽和电池,笔杆内上端设有芯片、显示屏和电池,芯片储存有标准汉字,笔杆侧面设有控制钮,笔杆下端设有笔尖和识别器,识别器为发光识别器,笔杆上端设有笔帽,芯片、识别器、显示屏、控制钮和电池通过导线连接。

[0005] 本实用新型的有益效果是:结构新颖,使用方便,芯片储存有大量标准汉字,发光识别器可以识别用该笔写的字是否与芯片储存的标准汉字一致,如果写错了,识别器就会发光以警示,这时通过控制钮从芯片中检索出正确汉字显示在显示屏上,使用者写字时很方便。

附图说明

[0006] 图 1 为智能纠正笔示意图。

[0007] 图中:

[0008] 1 笔杆 2 芯片

[0009] 3 识别器 4 显示屏

[0010] 5 控制钮 6 笔尖

[0011] 7 笔帽 8 电池

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细说明:一种智能纠正笔,如图所示,包括笔杆、芯片、识别器、显示屏、控制钮、笔尖、笔帽和电池,笔杆内上端设有芯片、显示屏和电池,芯片储存有标准汉字,笔杆侧面设有控制钮,笔杆下端设有笔尖和识别器,识别器为发光识别器,笔杆上端设有笔帽,芯片、识别器、显示屏、控制钮和电池通过导线连接。

[0013] 本实用新型的结构新颖,使用方便,芯片储存有大量标准汉字,发光识别器可以识别用该笔写的字是否与芯片储存的标准汉字一致,如果写错了,识别器就会发光以警示,这时通过控制钮从芯片中检索出正确汉字显示在显示屏上,使用者写字时很方便。

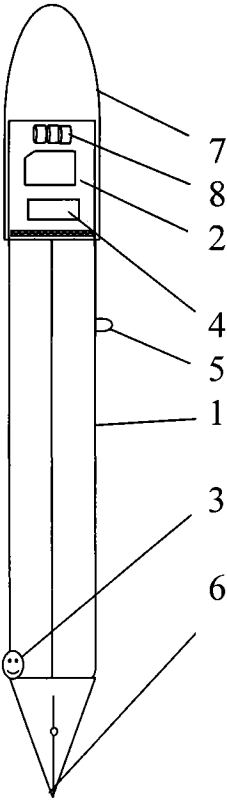


图 1