



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206757956 U

(45)授权公告日 2017. 12. 15

(21)申请号 201720410142.4

(22)申请日 2017.04.19

(73)专利权人 承德石油高等专科学校

地址 067000 河北省承德市大学园区承德
石油高等专科学校

(72)发明人 刘学

(74)专利代理机构 西安铭泽知识产权代理事务
所(普通合伙) 61223

代理人 俞晓明

(51)Int.Cl.

G09B 19/06(2006.01)

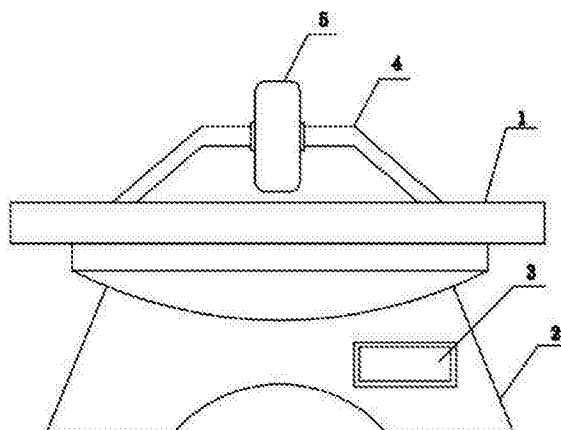
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种英语教学用的单词学习记忆辅助教具

(57)摘要

本实用新型公开了英语教学用具技术领域的一种英语教学用的单词学习记忆辅助教具,所述支腿上设有单词卡片存储区,所述桌面的顶部通过支架与单词卡片显示转轮活动连接,所述单词卡片显示转轮的左右两侧分别设有英语单词释义区和英语语法释义区,所述单词卡片显示转轮上开有销轴孔,所述销轴孔通过销轴与弧形挡板活动连接,所述弧形挡板的左侧设有透明视窗,所述弧形挡板的右侧设有连接部,本实用新型结构简单,设计合理,通过将单词卡片插接到单词卡片显示转轮上的放置槽中,通过转动单词卡片显示转轮,将放置槽中的英语单词信息通过透明视窗显示,极大的提高了学生学习记忆英语单词的效率,激发了学习者的学习兴趣。



1. 一种英语教学用的单词学习记忆辅助教具,包括桌面(1)和安装在桌面(1)底部的支腿(2),其特征在于:所述支腿(2)上设有单词卡片存储区(3),所述桌面(1)的顶部通过支架(4)与单词卡片显示转轮(5)活动连接,所述单词卡片显示转轮(5)的左右两侧分别设有英语单词释义区(6)和英语语法释义区(7),所述单词卡片显示转轮(5)的底部安装有书写区(8),所述单词卡片显示转轮(5)的圆周外壁上均匀开有单词卡片放置槽(51),所述单词卡片显示转轮(5)上开有销轴孔(52),所述销轴孔(52)通过销轴与弧形挡板(53)活动连接,所述弧形挡板(53)的左侧设有透明视窗(532),所述弧形挡板(53)的右侧设有连接部(531)。

2. 根据权利要求1所述的一种英语教学用的单词学习记忆辅助教具,其特征在于:所述支架(4)与单词卡片显示转轮(5)的连接处安装有转轴,所述支架(4)通过转轴与单词卡片显示转轮(5)活动连接。

3. 根据权利要求1所述的一种英语教学用的单词学习记忆辅助教具,其特征在于:所述书写区(8)为可擦拭的磁性书写白板。

4. 根据权利要求1所述的一种英语教学用的单词学习记忆辅助教具,其特征在于:所述连接部(531)的右端安装有销轴,所述连接部(531)通过销轴与单词卡片显示转轮(5)上的销轴孔(52)活动连接。

一种英语教学用的单词学习记忆辅助教具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及英语教学用具技术领域,具体为一种英语教学用的单词学习记忆辅助教具。

背景技术

[0002] 英语是世界上最广泛使用的第二语言,是欧盟和许多国际组织与英联邦国家的官方语言之一,也是联合国的工作语言之一。英语的母语使用者数量位居世界第三,少于汉语和西班牙语,但是上两个世纪英国和美国在文化、经济、政治、军事和科学上的领先地位使得英语成为一种国际语言,如今许多国际场合都使用英语作为沟通的媒介。英语也是与电脑联系最为密切的语言,大多数编程语言都与英语有关联,而且随着网络的使用,使英语的使用更为普及。从全世界来看,说英语的人数虽然没有说汉语的人数多,但是英语是所有语言传播最广的。英语已经融入我们的生活当中,是新时代人类不可或缺的一门语言。就目前而言,上班族、白领由于工作需要也都加入了学习英语的行列。

[0003] 英语单词的学习和记忆是英语教学的基础,目前,英语教学单词学习和记忆主要靠死记硬背或使用一些技巧进行记忆,其学习记忆单词枯燥,导致学生课堂效率低,学习不认真,为此,我们提出了一种英语教学用的单词学习记忆辅助教具投入使用,以解决上述问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种英语教学用的单词学习记忆辅助教具,以解决上述背景技术中提出的目前英语教学单词学习和记忆主要靠死记硬背或使用一些技巧进行记忆,其学习记忆单词枯燥,导致学生课堂效率低,学习不认真的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种英语教学用的单词学习记忆辅助教具,包括桌面和安装在桌面底部的支腿,所述支腿上设有单词卡片存储区,所述桌面的顶部通过支架与单词卡片显示转轮活动连接,所述单词卡片显示转轮的左右两侧分别设有英语单词释义区和英语语法释义区,所述单词卡片显示转轮的底部安装有书写区,所述单词卡片显示转轮的圆周外壁上均匀开有单词卡片放置槽,所述单词卡片显示转轮上开有销轴孔,所述销轴孔通过销轴与弧形挡板活动连接,所述弧形挡板的左侧设有透明视窗,所述弧形挡板的右侧设有连接部。

[0006] 优选的,所述支架与单词卡片显示转轮的连接处安装有转轴,所述支架通过转轴与单词卡片显示转轮活动连接。

[0007] 优选的,所述书写区为可擦拭的磁性书写白板。

[0008] 优选的,所述连接部的右端安装有销轴,所述连接部通过销轴与单词卡片显示转轮上的销轴孔活动连接。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型结构简单,设计合理,通过将单词卡片插接到单词卡片显示转轮上的放置槽中,通过转动单词卡片显示转轮,将放

置槽中的英语单词信息通过透明视窗显示,学习者利用桌面上的单词释义区和语法释义区加深对本单词的理解,并利用书写区对英语单词进一步加深记忆,极大的提高了学生学习记忆英语单词的效率,激发了学习者的学习兴趣。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型结构示意图;

[0011] 图2为本实用新型桌面结构示意图;

[0012] 图3为本实用新型单词卡片显示转轮结构示意图;

[0013] 图4为本实用新型弧形挡板结构示意图。

[0014] 图中:1桌面、2支腿、3单词卡片存储区、4支架、5单词卡片显示转轮、51单词卡片放置槽、52销轴孔、53弧形挡板、531连接部、532透明视窗、6英语单词释义区、7英语语法释义区、8书写区。

具体实施方式

[0015] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0016] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种技术方案:一种英语教学用的单词学习记忆辅助教具,包括桌面1和安装在桌面1底部的支腿2,所述支腿2上设有单词卡片存储区3,所述桌面1的顶部通过支架4与单词卡片显示转轮5活动连接,所述单词卡片显示转轮5的左右两侧分别设有英语单词释义区6和英语语法释义区7,所述单词卡片显示转轮5的底部安装有书写区8,所述单词卡片显示转轮5的圆周外壁上均匀开有单词卡片放置槽51,所述单词卡片显示转轮5上开有销轴孔52,所述销轴孔52通过销轴与弧形挡板53活动连接,所述弧形挡板53的左侧设有透明视窗532,所述弧形挡板53的右侧设有连接部531。

[0017] 其中,所述支架4与单词卡片显示转轮5的连接处安装有转轴,所述支架4通过转轴与单词卡片显示转轮5活动连接,所述书写区8为可擦拭的磁性书写白板,所述连接部531的右端安装有销轴,所述连接部531通过销轴与单词卡片显示转轮5上的销轴孔52活动连接。

[0018] 工作原理:在使用时,将所需要学习的英语单词卡片放置在单词卡片显示转轮5上的单词卡片放置槽51中,通过转动单词卡片显示转轮5,将英语单词卡片上的单词信息通过弧形挡板53上的透明视窗532进行显示,学习者利用预先存储在英语单词释义区6上的中英单词对照词典和英语语法释义区7上的相关语法知识对该英语单词进行加深理解,明白该单词的中文解释和在英语语法上的使用,并通过书写区8对该单词进行书写,加深记忆,本实用新型极大的提高了学生学习记忆英语单词的效率,激发了学习者的学习兴趣。

[0019] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

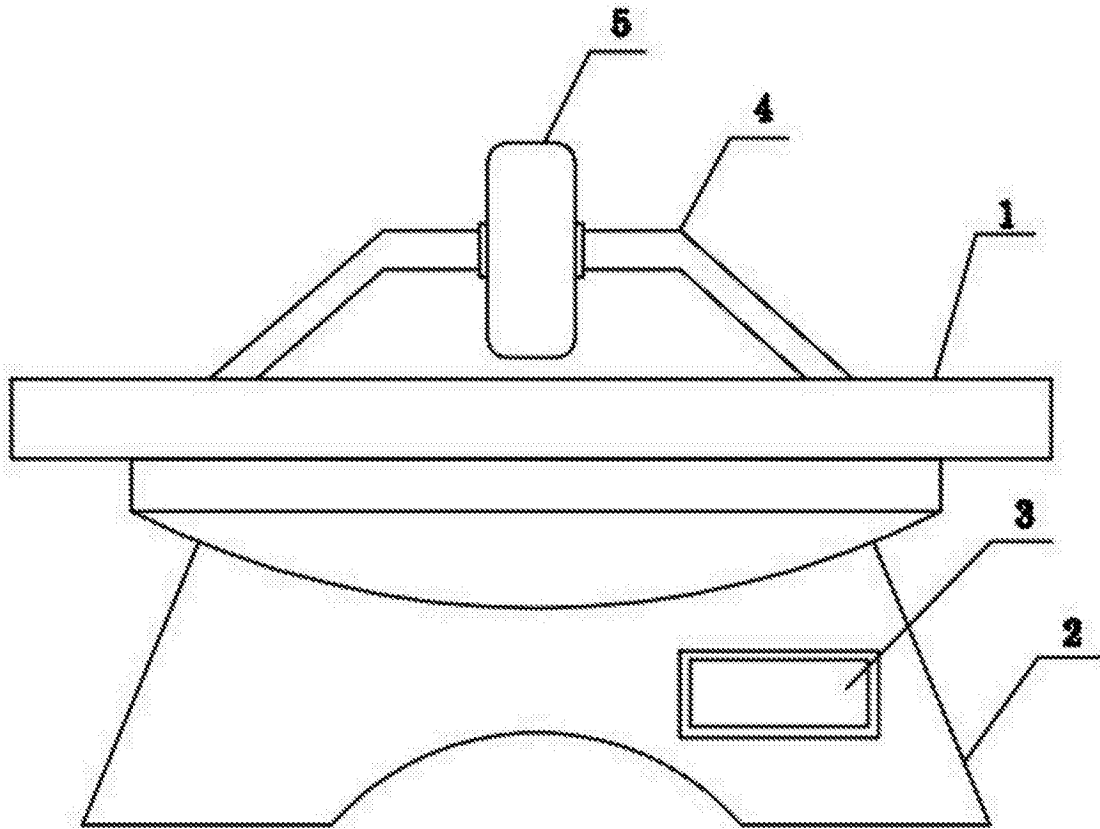


图1

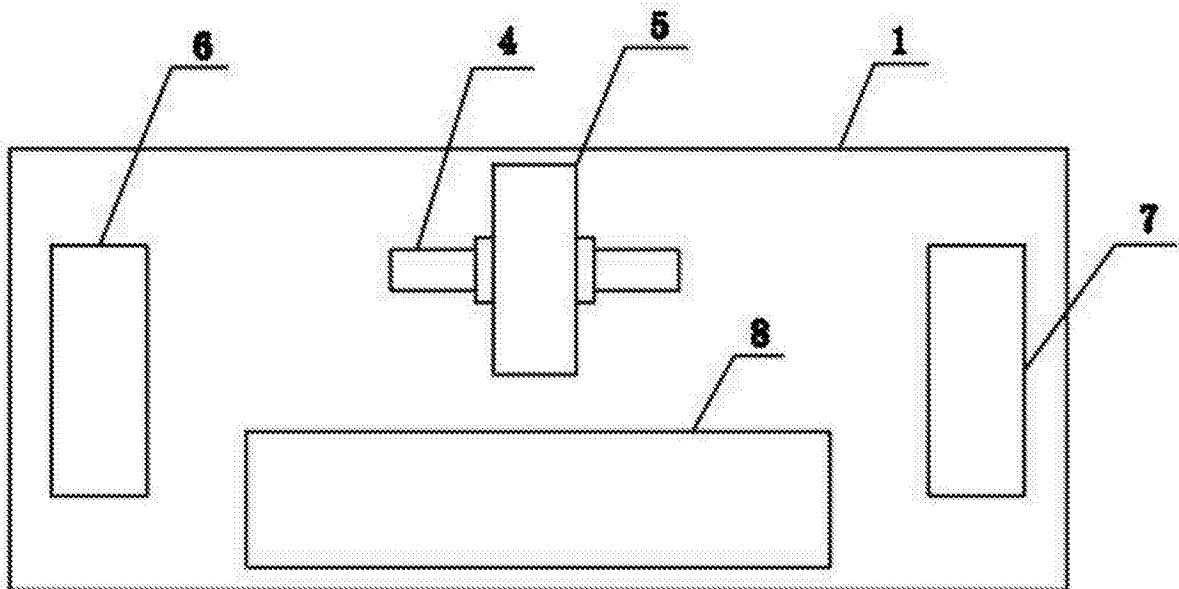


图2

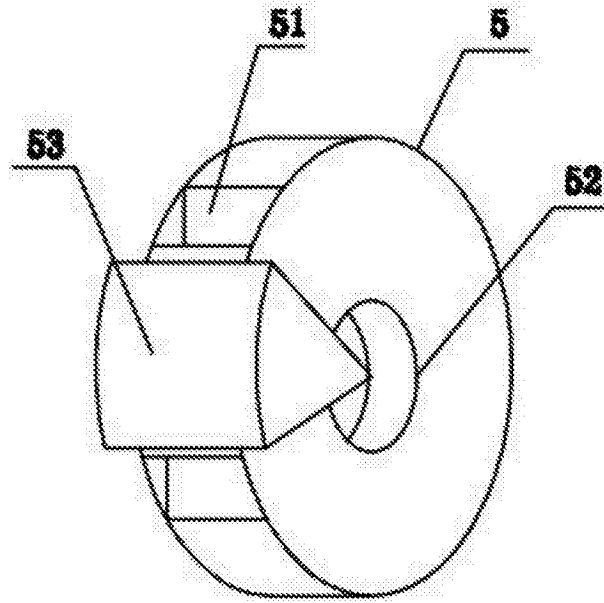


图3

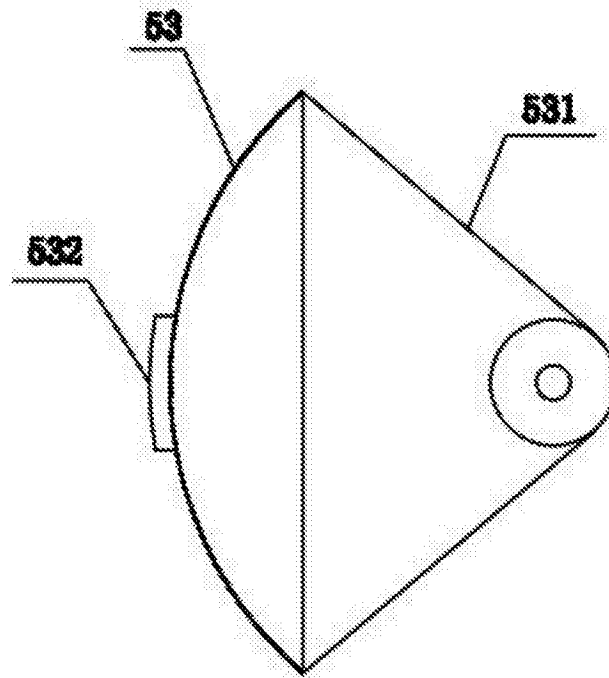


图4