



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201838218 U

(45) 授权公告日 2011. 05. 18

(21) 申请号 201020616098. 0

(22) 申请日 2010. 11. 10

(73) 专利权人 邵明华

地址 273500 山东省邹城市峰山路 769 号实验中学

(72) 发明人 邵明华

(51) Int. Cl.

G09B 11/06 (2006. 01)

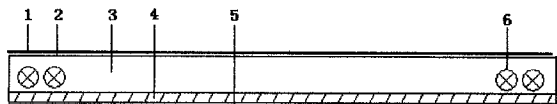
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种汉字描红练习兼保护视力的垫板

(57) 摘要

一种汉字描红练习兼保护视力的垫板涉及学习用品的技术领域。由防滑覆盖垫、箱体和 LED 光源组成,箱体内部装有若干个 LED 光源,下底面为反光板,用于光线的反射和聚光;上底面为支撑透明硬塑料板,用于支撑在上面写字,箱体其中一侧有光亮度调节旋钮,用于调节光线的强弱,以利于保护视力;其箱体底部粘贴有防滑垫,用于放在课桌上防滑;箱体上表面有一可移动的防滑覆盖垫。与现有技术相比:可以提高书写时的光线与颜色,使之更适合视力的保护,描红时,由于采用的是投影方式,对描红纸的要求不再那么高,普通的书写纸就可以。设计简单,造价低廉,美观大方,是一种非常有推广价值的垫板。



1. 一种汉字描红练习兼保护视力的垫板,由防滑覆盖垫(1)、箱体(3)和LED光源(6)组成,其特征在于:箱体(3)内部装有若干个LED光源(6),下底面为反光板(4),上底面为支撑透明硬塑料板(2),其中一侧有光亮度调节旋钮(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种汉字描红练习兼保护视力的垫板,其特征在于:箱体(3)底部粘贴有防滑垫(5),箱体(3)上表面有一可移动的防滑覆盖垫(1)。

一种汉字描红练习兼保护视力的垫板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种保护视力兼描红练字的学习工具,具体来说是一种汉字描红练习兼保护视力的垫板。

背景技术

[0002] 在视力保护过程中,人们过多的注意了书写者上部空间的光线,而桌面的光线往往被忽视;在练习写字时,描红不适为一种好的练习方式,而目前的描红多数使用的是薄纸覆盖在字帖上面进行,对描红纸要求较高,一般的薄纸容易划破或者浸湿,书写不好。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对现有技术存在的不足,提供一种汉字描红练习兼保护视力的垫板。

[0004] 本实用新型的目的是通过以下技术手段实现的:一种汉字描红练习兼保护视力的垫板,由防滑覆盖垫、箱体和 LED 光源组成,箱体内部装有若干个 LED 光源,下底面为反光板,用于光线的反射和聚光;上底面为支撑透明硬塑料板,用于支撑在上面写字,箱体其中一侧有光亮度调节旋钮,用于调节光线的强弱,以利于保护视力。

[0005] 所述的一种汉字描红练习兼保护视力的垫板,其箱体底部粘贴有防滑垫,用于放在课桌上面防滑;箱体上表面有一可移动的防滑覆盖垫,防滑覆盖垫可以为无色,用于描红时压住单面字帖,防滑覆盖垫可以为绿色,用于写字时提高亮度,保护视力。

[0006] 与现有技术相比本实用新型具有以下明显的优点:可以提高书写时的光线与颜色,使之更适合视力的保护,描红时,由于采用的是投影方式,对描红纸的要求不再那么高,普通的书写纸就可以。设计简单,造价低廉,美观大方,是一种非常有推广价值的垫板。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型示意图。

[0008] 其中 1. 防滑覆盖垫,2. 支撑透明硬塑料板,3. 箱体,4. 反光板,5. 防滑垫,6. LED 光源,7. 光亮度调节旋钮。

具体实施方式

[0009] 以下结合附图说明对本实用新型作进一步的详细描述:

[0010] 一种汉字描红练习兼保护视力的垫板的使用过程是:描红时,将单面字帖放在支撑透明塑料板 2 上,用无色防滑覆盖垫 1 压住,打开 LED 光源 6,将普通书写纸放在防滑覆盖垫 1 上面,根据投影原理,可以在纸上面描红练习;为了保护视力时,将绿色防滑覆盖垫 1 放在支撑透明塑料板 2 上,调节光亮度调节旋钮 7,使光线适合书写者,从而保护了视力。

[0011] 总之,本实用新型提供了一种汉字描红练习兼保护视力的垫板。以上所述,仅为本实用新型的一部分具体实施方式,本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术

领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,可轻易想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

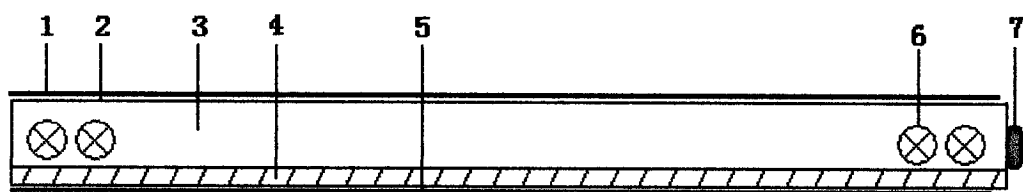


图 1