



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204423701 U

(45) 授权公告日 2015. 06. 24

(21) 申请号 201520043795. 4

(22) 申请日 2015. 01. 19

(73) 专利权人 曹连俊

地址 224422 江苏省阜宁县罗桥镇育才路 8
号罗桥中学

(72) 发明人 曹连俊

(51) Int. Cl.

G09B 19/00(2006. 01)

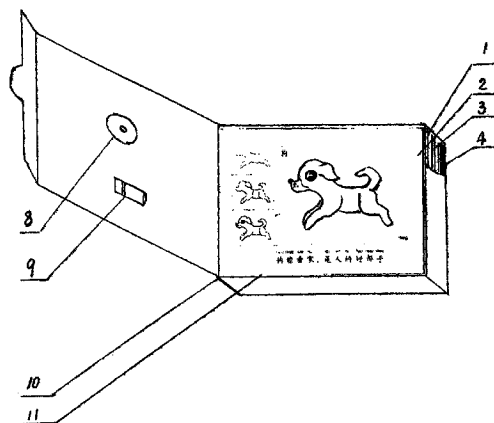
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 实用新型名称

反馈教学用板书助教学具

(57) 摘要

反馈教学用板书助教学具, 为一种课堂教学学生学习用学具, 既是教材又是教具, 中、小学、幼儿园各年级各学科可通用。其主要由描摹样帖、课堂教学案、透明膜、磁性画写板、教学光盘或教学U盘、包装盒几部分组成。该学具是参照国家教育部门颁布的《教学仪器配备目录》及《新课程标准》研制出来的, 设计符合《教育学》、《心理学》上的有关原理。新颖、实用、清洁、环保、节省、易学、规范是该学具的特点。用于中、小学、幼儿园的各学科课堂反馈教学, 能面向全体学生, 促进教法和学法的良好适应, 有利于创设出高效课堂, 优化教法和学法。



1. 反馈教学用板书助教学具,主要由包装盒和教学部件组成,包装盒为长方体,长宽大于 16 开大小的纸张,高度大于教学部件的总体厚度,包装盒内的教学部件包含描摹样帖、课堂教学案、透明膜、磁性画写板、教学光盘或教学 U 盘,上层是描摹样帖,为 16 开大小的活页纸张,有若干页,叠放整齐,里面含有拼音、字母、书法、绘画的信息,中层是课堂教学案,也为 16 开大小的活页纸张,有若干页,叠放整齐,里面有课堂教学说明和教学案例文字表述,包含语文、数学、外语、物理、化学、历史、政治、地理、生物学科信息,与粘贴在包装盒上侧壁内的教学光盘或教学 U 盘中的信息保持一致,下层是透明膜和磁性画写板,透明膜长宽与 16 开大小的纸张一致,上面印有田字格、米字格、四线格,贴于磁性画写板的正面,磁性画写板长宽与 16 开大小的纸张一致,由磁性主板、磁性笔、磁性手柄几部分构成。

反馈教学用板书助教学具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种课堂教学学生学习用学具。特别适用于中、小学校、学前班、幼儿园各年级各学科的课堂教学。既是教材又是教具，各年级各学科可通用。

背景技术

[0002] 目前，学生学习书法、绘画、拼音、单词等所用的书籍和工具都为分开的。是单独的字帖、画帖、书本等。这些品目存在功能单一，不可多用或不可重复使用，浪费纸张，耗损工具等缺点。随着教育技术现代化的不断推进。多媒体教学逐渐普及到各中、小学校、学前班、幼儿园，本实用新型也属于教学媒体中的一种。当前中考、高考试题呈现标准化，分为客观题和主观题，在毕业班年级复习课教学中，本实用新型与多媒体结合使用，好上加好，更胜一筹，对客观题复习教学效果特佳。以前的老式板书助教学具需要用水笔或者粉笔板书书写，本实用新型用磁笔取代水笔或者粉笔，更清洁、环保、节省、易学、规范。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种新型的学习书法、绘画、课堂教学用书具，既是教材又是教具、学具。启蒙益智，寓教于乐，当堂反馈，全面提高。其多种功能会有效刺激大脑及手指的发展，迅速提高学生、绘画、书写、拼读、说话、认识事物、选择判断、快速答题等能力，会使学生很快在语言、动作、思维等方面能力超群，达到开发学生智力，使其得到规范训练目的。且组合自然，价格低廉，便于操作，携带方便等优点。

[0004] 本实用新型的技术解决方案是：其主要由包装盒和教学部件组成，包装盒为长方体，长宽大于 16 开大小的纸张，高度大于教学部件的总体厚度，包装盒内的教学部件包含描摹样帖、课堂教学案、透明膜、磁性画写板、教学光盘或教学 U 盘，上层是描摹样帖，为 16 开大小的活页纸张，有若干页，叠放整齐，里面含有拼音、字母、书法、绘画的信息，中层是课堂教学案，也为 16 开大小的活页纸张，有若干页，叠放整齐，里面有课堂教学说明和教学案例文字表述，包含语文、数学、外语、物理、化学、历史、政治、地理、生物学科信息，与粘贴在包装盒上侧壁内的教学光盘或教学 U 盘中的信息保持一致，下层是透明膜和磁性画写板，透明膜长宽与 16 开大小的纸张一致，上面印有田字格、米字格、四线格，贴于磁性画写板的正面，磁性画写板长宽与 16 开大小的纸张一致，由磁性主板、磁性笔、磁性手柄几部分构成。

[0005] 本实用新型是参照国家教育部门颁布的《教学仪器配备目录》及《新课程标准》研制出来的，设计符合《教育学》、《心理学》上的有关原理。新颖、实用、清洁、环保、节省、易学、规范是该学具的特点。其中的课堂教学案和描摹样帖集拼音、字母、单词、书法、绘画于一体，而且语文、数学、外语、物理、化学、历史、政治、地理、生物、美术各学科可以通用，在课堂教学中具有选择、判断、简答的功能。弥补了现有的字帖、画帖、书本不足之处。

附图说明

[0006] 图 1 为课堂教学案结构示意图,图 2 为描摹样帖结构示意图,图 3 为透明膜结构示意图,图 4 为磁性画写板结构示意图,图 5 为教学光盘结构示意图,图 6 为教学 U 盘结构示意图,图 7 为包装盒结构示意图。

[0007] 图 8 为本实用新型实施的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图对本实用新型及其实施例作进一步详述：

[0009] 本实用新型主要由包装盒 10 和教学部件 11 组成,包装盒 10 为长方体,长宽大于 16 开大小的纸张,高度大于教学部件 11 的总体厚度,包装盒 10 内的教学部件 11 包含描摹样帖 2、课堂教学案 1、透明膜 3、磁性画写板 4、教学光盘 8 或教学 U 盘 9,上层是描摹样帖 2,为 16 开大小的活页纸张,有若干页,叠放整齐,里面含有拼音、字母、书法、绘画的信息,中层是课堂教学案 1,也为 16 开大小的活页纸张,有若干页,叠放整齐,里面有课堂教学说明和教学案例文字表述,包含语文、数学、外语、物理、化学、历史、政治、地理、生物学科信息,与粘贴在包装盒 10 上侧壁内的教学光盘 8 或教学 U 盘 9 中的信息保持一致,下层是透明膜 3 和磁性画写板 4,透明膜 3 长宽与 16 开大小的纸张一致,上面印有田字格、米字格、四线格,贴于磁性画写板 4 的正面,磁性画写板 4 长宽与 16 开大小的纸张一致,由磁性主板 5、磁性笔 6、磁性手柄 7 几部分构成。使用时,结合课堂教学案 1 开展课堂反馈教学,优化教法和学法。学生学习生字、绘画时,将描摹样帖 2 的任一页置于磁性画写板 4 的磁性主板 5 上,再用磁性笔 6 按生字的笔画,笔顺或图画的画法步骤,描摹、默写描摹样帖 2 上面的信息内容,拉动磁性手柄 7,即可除去留在磁性主板 5 上的内容,重新练习,教学光盘 8 或教学 U 盘 9 插入电脑,即显示教学信息,供教师教学和学生使用,使用完毕后,将使用过的部件放入包装盒 10 内,收藏好。

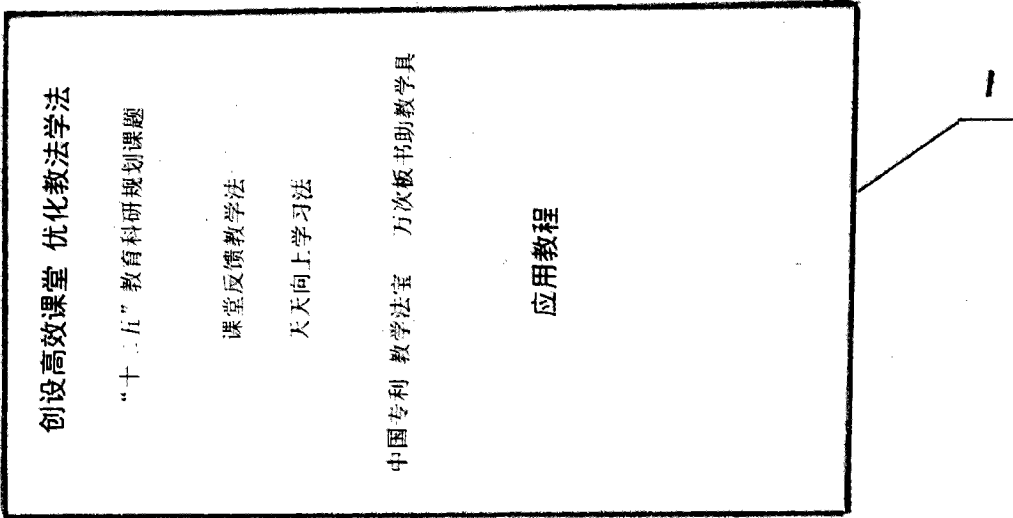


图 1

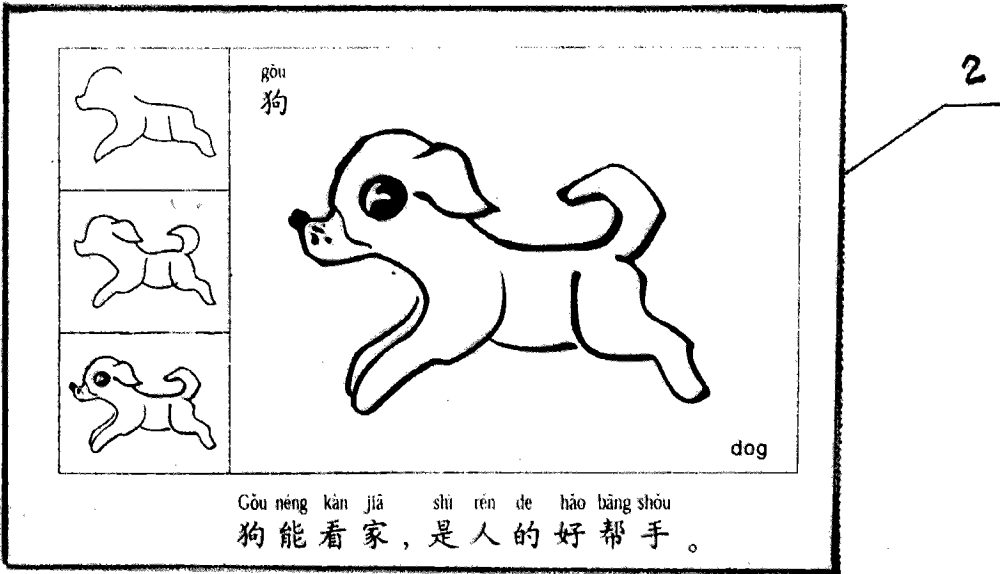


图 2

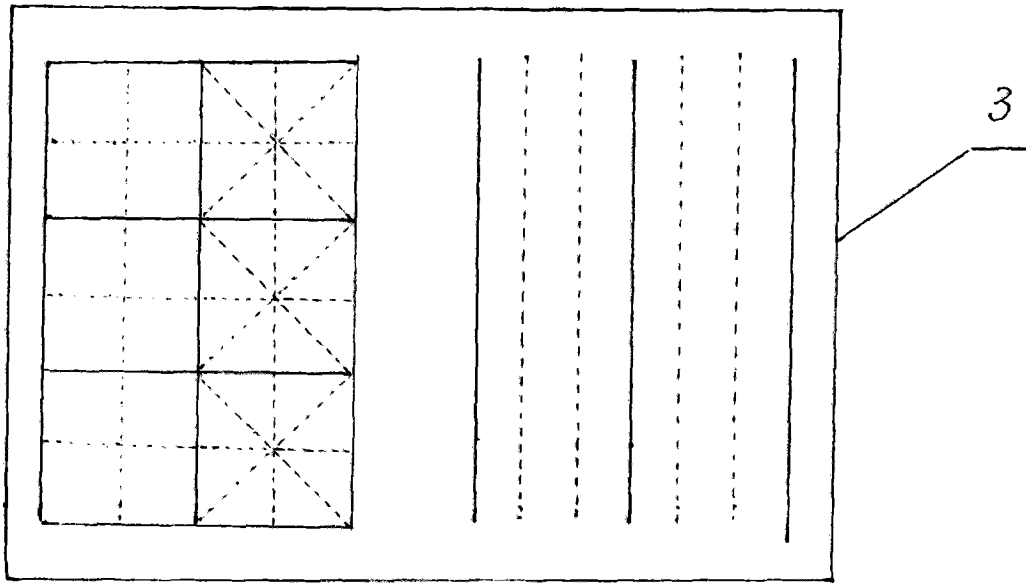


图 3

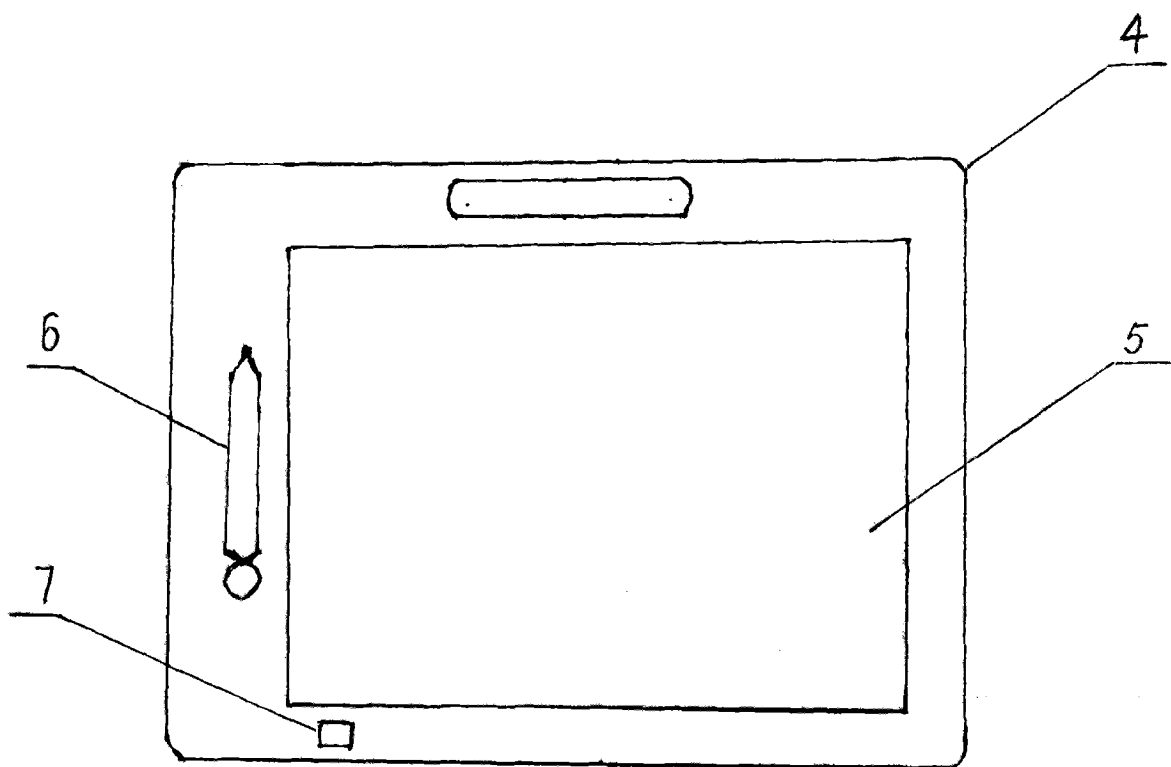


图 4

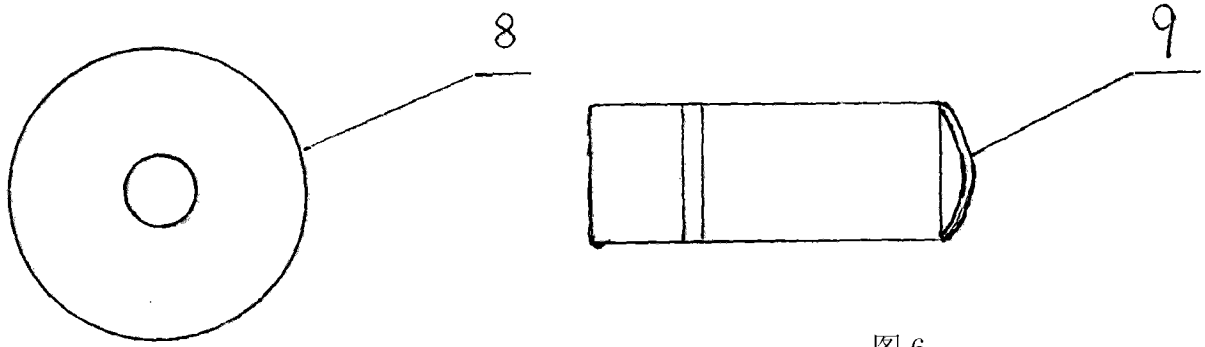


图 6

图 5

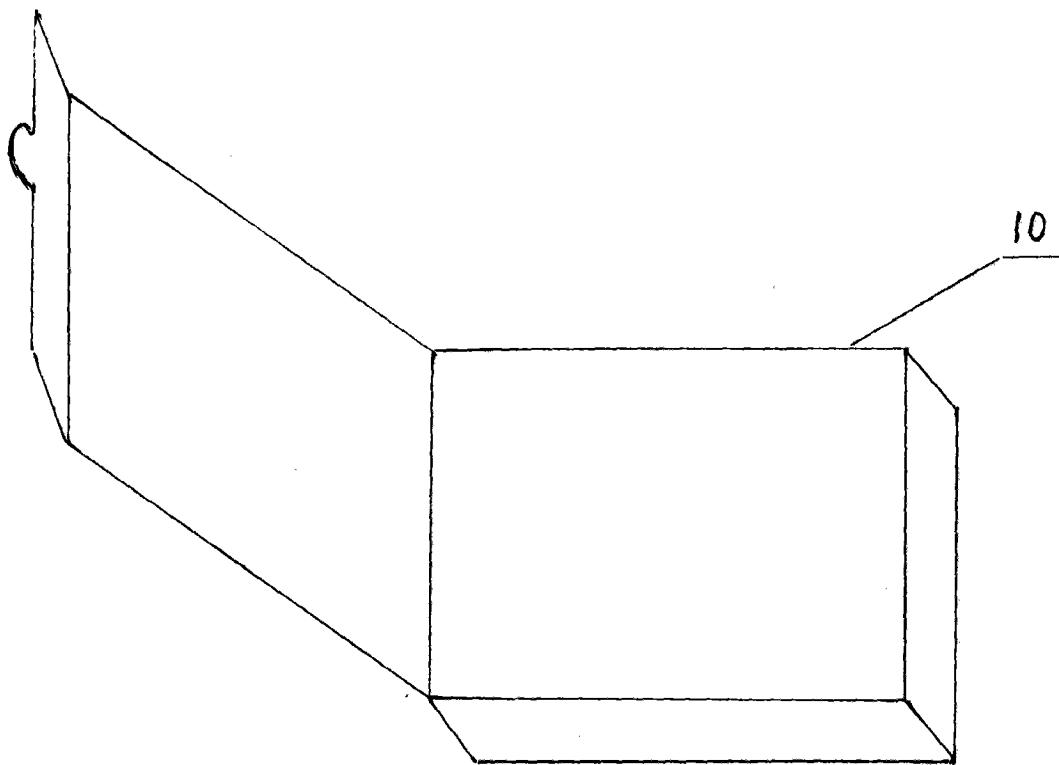


图 7

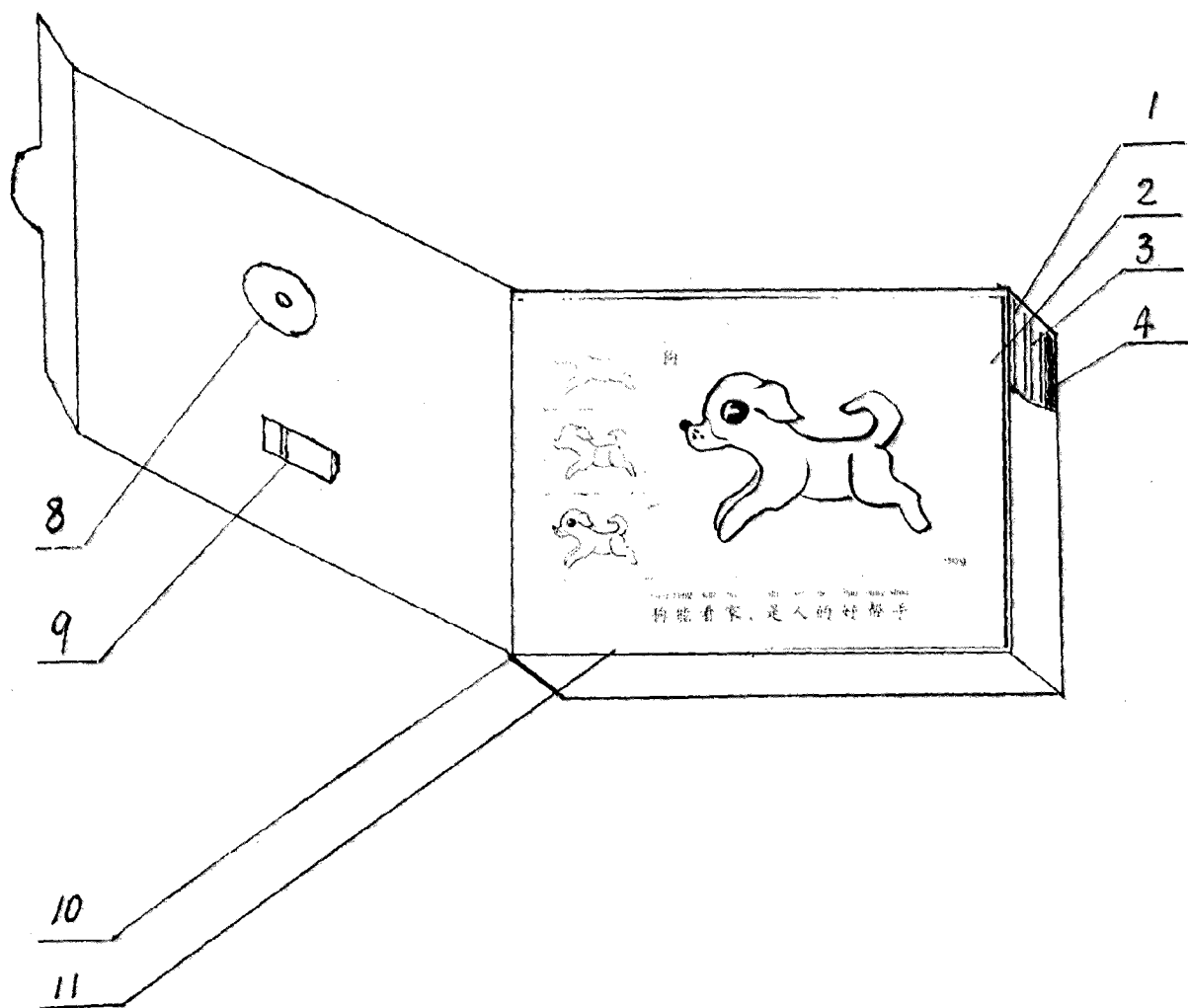


图 8