(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201877001 U
(45)授权公告日 2011.06.22

(21)申请号 201020620301.1

(22)申请日 2010.11.24

(73)专利权人 杨廷国
地址 273200 山东省济宁市泗水县金庄中心学校

(72)发明人 杨廷国

(51)Int.Cl.
G09B 1/22(2006.01)

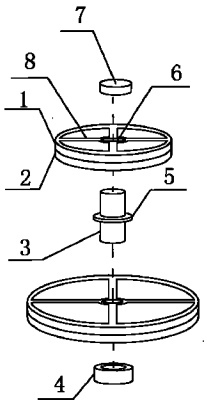
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

语文学习用趣味转盘

(57)摘要

本实用新型提供一种语文学习用趣味转盘，属于一种教学教具，其结构包括转盘，所述转盘设置有两个，转盘的结构包括罩盖、底板，罩盖的中间部分开有通孔并通过若干支撑条与环状边缘相连接，在底板的中间部分开有与罩盖相对应的通孔，两转盘通过定位柱连接固定，定位柱的两端分别由固定扣和磁性贴片固定。该实用新型语文学习用趣味转盘和现有技术相比，具有设计合理、结构简单、使用方便等特点，固定稳固且形象直观，不易脱落，大大提高了学生的学习兴趣和学习效果。



CN 201877001 U

1. 语文学习用趣味转盘，包括转盘，所述转盘设置有两个，其特征在于转盘的结构包括罩盖、底板，罩盖的中间部分开有通孔并通过若干支撑条与环状边缘相连接，在底板的中间部分开有与罩盖相对应的通孔，两转盘通过定位柱连接固定，定位柱的两端分别由固定扣和磁性贴片固定。

2. 根据权利要求 1 所述的语文学习用趣味转盘，其特征在于两转盘之间的定位柱上设置有橡胶环。

3. 根据权利要求 1 所述的语文学习用趣味转盘，其特征在于所述的罩盖底面环状边缘、底板正面边缘设置有相匹配的磁铁。

语文学习用趣味转盘

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种教学教具，具体的说是一种结构简单、使用方便的语文学习用趣味转盘。

背景技术

[0002] 目前在小学教育中，创造性思维训练尤为重要，比如说语文教育，基本都是教师口述引导，缺乏一种形象直观的辅助教具，而且会深深影响学生往后学习语文的兴趣及学习成果，甚至会影响学生今后的发展。但是小学阶段的学生注意力不易集中且好玩爱动，小学教师会设计一些类似的辅助教具，供学生在学习语文的时候使用，但是多数属于拼组式，拼接不够方便且容易散落，大大降低了学习兴趣与学习效果。

发明内容

[0003] 本实用新型的技术任务是解决现有技术的不足，提供一种结构简单、使用方便的语文学习用趣味转盘。

[0004] 本实用新型的技术方案是按以下方式实现的，该语文学习用趣味转盘，其结构包括转盘，所述转盘设置有两个，转盘的结构包括罩盖、底板，罩盖的中间部分开有通孔并通过若干支撑条与环状边缘相连接，在底板的中间部分开有与罩盖相对应的通孔，两转盘通过定位柱连接固定，定位柱的两端分别由固定扣和磁性贴片固定。

[0005] 两转盘之间的定位柱上设置有橡胶环。

[0006] 所述的罩盖底面环状边缘、底板正面边缘设置有相匹配的磁铁。

[0007] 本实用新型与现有技术相比所产生的有益效果是：

[0008] 本实用新型的一种语文学习用趣味转盘具有结构简单、使用方便、构思巧妙等特点，转盘采用双层结构设置，学习用的卡片设置在罩盖和底板之间，固定牢固，两个转盘的设置能够配合使用提高其趣味性，固定结构采用定位柱，定位柱的一端固定磁性贴片，方便该转盘固定在黑板等地方，结构稳固且形象直观，不易脱落，大大提高了学生的学习兴趣和学习效果。

附图说明

[0009] 附图 1 是本实用新型的结构示意图；

[0010] 附图 2 是本实用新型的罩盖背面结构示意图。

[0011] 附图中的标记分别表示：

[0012] 1、罩盖，2、底板，3、定位柱，4、磁性贴片，5、橡胶环，6、通孔，7、固定扣，8、支撑条，9、磁铁。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型的语文学习用趣味转盘作以下详细说明。

[0014] 如附图 1 所示，该语文学习用趣味转盘，其结构包括转盘，所述转盘设置有大转盘、小转盘共两个，小转盘固定在大转盘的前侧，上述转盘的结构包括罩盖 1、底板 2，如附图 2 所示，所述的罩盖 1 底面环状边缘、底板 2 正面边缘设置有相匹配的磁铁 9，罩盖 1 与底板 2 通过磁铁 9 磁吸固定，罩盖 1 和底板 2 之间用于放置教学卡片，所述罩盖 1 的中间部分开有通孔 6 并通过若干支撑条 8 与环状边缘相连接，在底板 2 的中间部分开有与罩盖 1 相对应的通孔 6，两转盘通过定位柱 3 连接固定，定位柱 3 的两端分别由固定扣 7 和磁性贴片 4 固定。

[0015] 两转盘之间的定位柱 3 上设置有橡胶环 5，橡胶环 5 用于避免两转盘之间的直接摩擦造成的损坏，提高该趣味转盘的使用寿命。

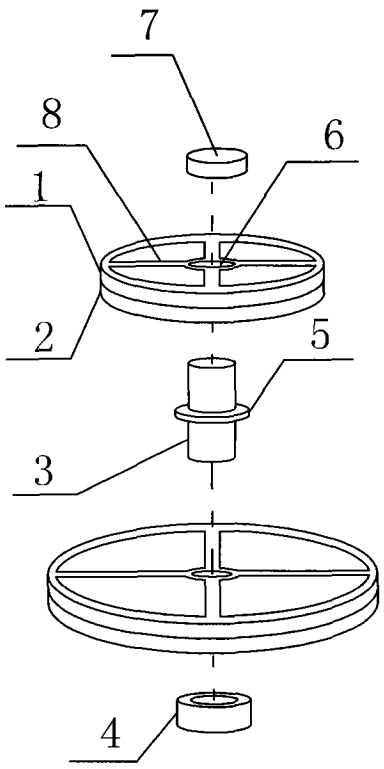


图 1

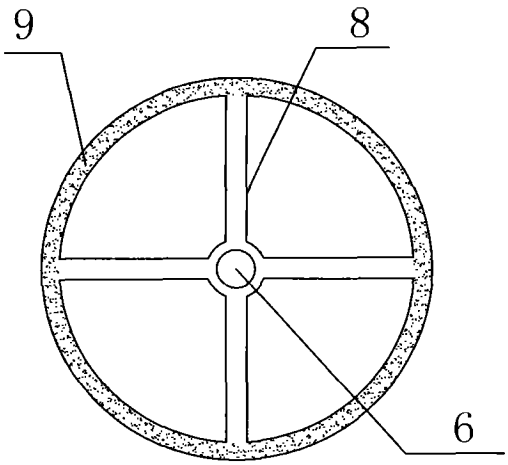


图 2