(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 202352166 U
(45)授权公告日 2012.07.25

(21)申请号 201120508876.9

(22)申请日 2011.12.09

(73)专利权人 吴广霞
地址 272000 山东省济宁市市中区南北晁家街 1 号济宁市第一中学

(72)发明人 吴广霞

(74)专利代理机构 济宁众城专利事务所 37106
代理人 李效宁

(51)Int.Cl.
G09B 23/02(2006.01)

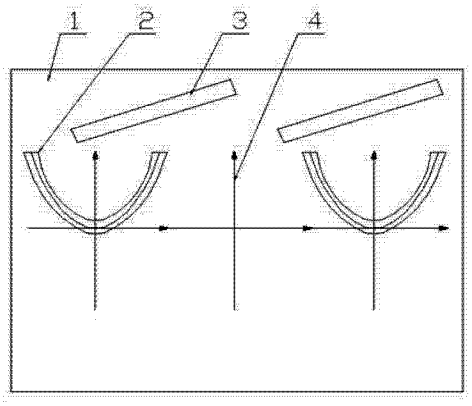
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

函数演示模板

(57)摘要

一种函数演示模板，主要包括磁性面板、抛物线模板、直线模板，磁性面板上印有十字坐标系，十字坐标系上附带有刻度；抛物线模板为透明磁性薄片，且模板上印有抛物线及刻度；直线模板为透明磁性薄片，且模板上印有直线及刻度；抛物线模板和直线模板与磁性面板之间依靠磁性相互吸附，可相互移动或旋转。本实用新型不用手工绘图，操作简单，演示效果好，制造成本低。方便了教师函数部分的教学。



CN 202352166 U

1. 一种函数演示模板，主要包括磁性面板（1）、抛物线模板（2）、直线模板（3），其特征是：磁性面板（1）上印有十字坐标系（4），十字坐标系（4）上附带有刻度；抛物线模板（2）为透明磁性薄片，且模板上印有抛物线及刻度；直线模板（3）为透明磁性薄片，且模板上印有直线及刻度；抛物线模板（2）和直线模板（3）与磁性面板（1）之间依靠磁性相互吸附。

函数演示模板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及教学用具技术领域，尤其涉及一种用于函数讲解的函数演示模板。

背景技术

[0002] 目前，在数学教学过程中经常需要在黑板上作图讲解演示，尤其是函数讲解，作图成为重要的辅助手段，但是现在数学老师主要采用的方法是手工绘图，教师手持直尺与粉笔在黑板上反复绘图，这样操作十分麻烦、费时费力，给教师增加了工作难度。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种函数演示模板，该函数演示模板具有不用手工绘图、使用方便、操作简单、演示效果好、制造成本低的优点。

[0004] 本实用新型的目的是以如下方式实现的：该函数演示模板，主要包括磁性面板、抛物线模板、直线模板，磁性面板上印有十字坐标系，十字坐标系上附带有刻度；抛物线模板为透明磁性薄片，且模板上印有抛物线及刻度；直线模板为透明磁性薄片，且模板上印有直线及刻度；抛物线模板和直线模板与磁性面板之间依靠磁性相互吸附，可相互移动或旋转。

[0005] 本实用新型不用手工绘图，操作简单，演示效果好，制造成本低。方便了教师函数部分的教学。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 参照图 1，本实用新型包括磁性面板 1、抛物线模板 2、直线模板 3，磁性面板 1 上印有十字坐标系 4，十字坐标系 4 上附带有刻度；抛物线模板 2 为透明磁性薄片，且模板上印有抛物线及刻度；直线模板 3 为透明磁性薄片，且模板上印有直线及刻度；抛物线模板 2 和直线模板 3 与磁性面板 1 之间依靠磁性相互吸附，并且可相互移动或旋转。

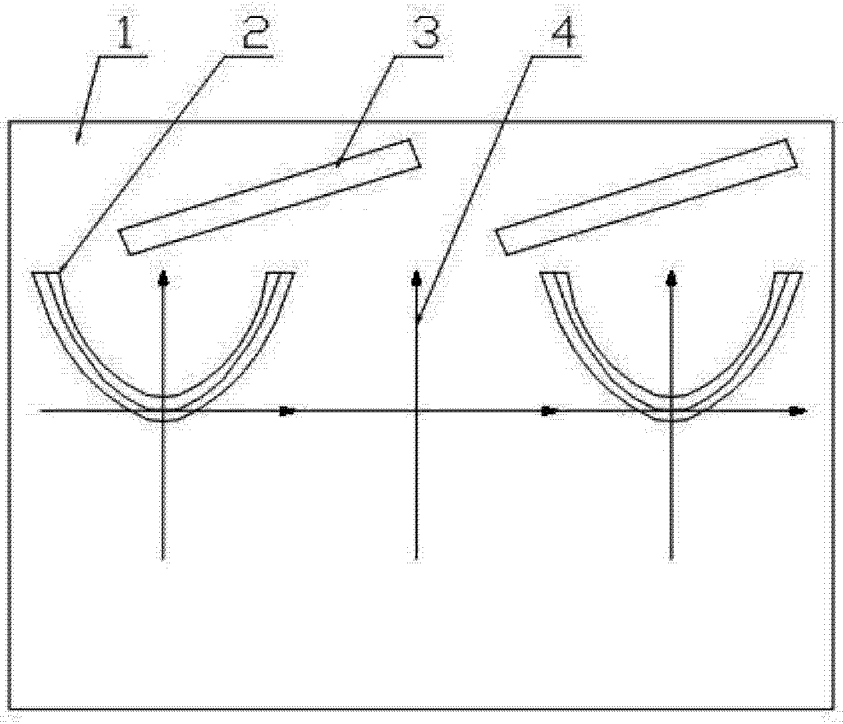


图 1