(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 201698620 U
(45)授权公告日 2011.01.05

(21)申请号 201020227054.9

(22)申请日 2010.06.02

(73)专利权人 王剑
地址 250001 山东省济南市市中区经七路山东省实验中学

(72)发明人 王剑

(51)Int.Cl.
G09B 23/04(2006.01)

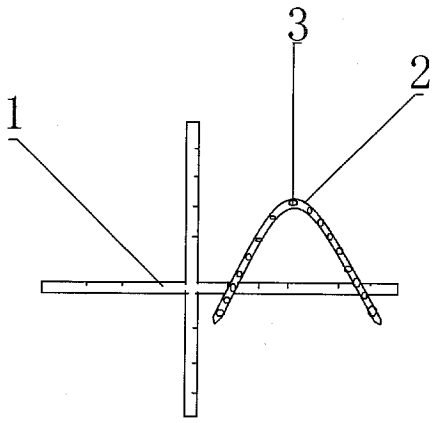
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

函数坐标演示仪

(57)摘要

函数坐标演示仪，属于学习用具技术领域。本实用新型的技术方案是：包括铁“十”字刻度标和软铝丝，其特征是在软铝丝上固定设有一串磁性圆珠。本实用新型结构简单，在函数学习过程中操作简便、省时省力，减轻了学生及老师的工作难度。



CN 201698620 U

1. 函数坐标演示仪，包括铁“十”字刻度标 (1) 和软铝丝 (2)，其特征是：在软铝丝 (2) 上固定设有一串磁性圆珠 (3)。

函数坐标演示仪

[0001] 技术领域：本实用新型属于学习用具技术领域，具体地讲是一种函数坐标演示仪。

[0002] 背景技术：目前，在函数学习过程中，大多需要手工画函数坐标图，并且每一次演示都需要画一幅新的图，这样操作起来十分麻烦、费时费力，给学生及老师增加了极大的工作难度。

[0003] 发明内容：本实用新型的目的是提供一种在函数学习过程中操作简便、省时省力的函数坐标演示仪。

[0004] 本实用新型的技术方案是：包括铁“十”字刻度标和软铝丝，其特征是在软铝丝上固定设有一串磁性圆珠。

[0005] 本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，在函数学习过程中操作简便、省时省力，减轻了学生及老师的工作难度。

[0006] 附图说明：附图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中 1、铁“十”字刻度标，2、软铝丝，3、磁性圆珠。

[0008] 具体实施方式：包括铁“十”字刻度标 1 和软铝丝 2，其特征是在软铝丝 2 上固定设有一串磁性圆珠 3。在函数学习过程中，手工调节软铝丝 2 使其成为所需的抛物线状态，然后借助磁性圆珠 3 吸附在铁“十”字刻度标 1 上即可。

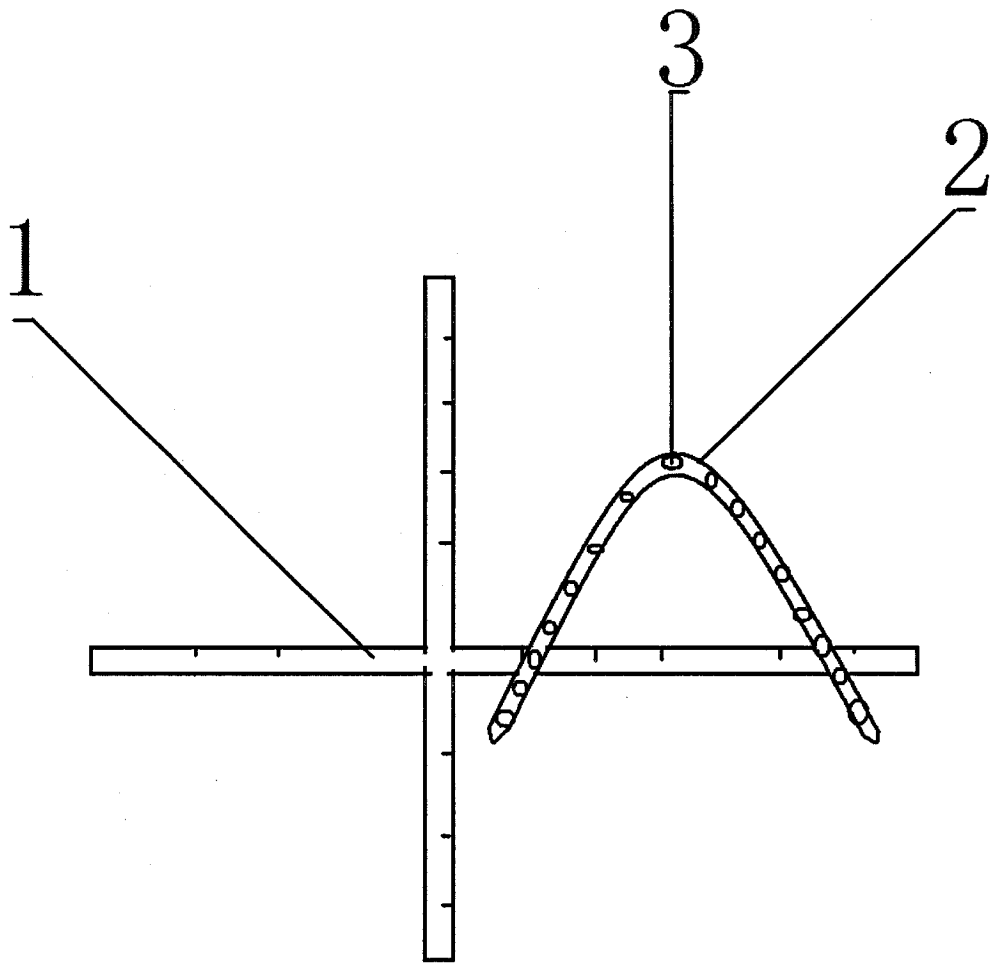


图 1