



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202290104 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 04

(21) 申请号 201120450888. 0

(22) 申请日 2011. 11. 03

(73) 专利权人 王启相

地址 273512 山东省济宁市邹城市中心店镇
大元村邹城市中心店镇大元村小学

(72) 发明人 王启相

(51) Int. Cl.

B01L 9/02 (2006. 01)

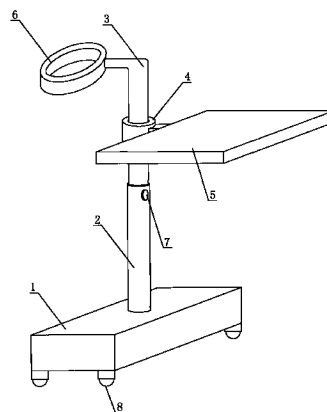
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

教室实验展示台

(57) 摘要

本实用新型公开了一种教室实验展示台,属于教学辅助设备领域,其结构包括底座、固定支架和展示台,底座上设置有中空的固定支架,固定支架的顶部滑动连接有调节支架,调节支架的上部安装有旋转套,旋转套的一侧安装有展示台,调节支架的顶部设置有环形瓶托。本实用新型的教室实验展示台和现有技术相比,具有设计合理、结构简单、易于加工、使用方便等特点,能够保证教室内所有学生方便地观察实验现象,从而达到非常好的教学效果。



1. 教室实验展示台,包括底座、固定支架和展示台,其特征在于底座上设置有中空 of 固定支架,固定支架的顶部滑动连接有调节支架,调节支架的上部安装有旋转套,旋转套的一侧安装有展示台,调节支架的顶部设置有环形瓶托。

2. 根据权利要求 1 所述的教室实验展示台,其特征在于所述的固定支架的上部设置有与调节支架配合的锁紧钮。

3. 根据权利要求 1 所述的教室实验展示台,其特征在于所述的底座的底部设置有万向轮。

教室实验展示台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及教学辅助设备领域，具体地说是教室实验展示台。

背景技术

[0002] 目前，我国有些学校的班级人数甚至达到 60 人以上，这样的大班化教学有很多的弊端，其中在课堂演示实验时（尤其是化学实验课），现象的观察就很难照顾到所有的同学。由于实验器材的限制，演示实验的现象往往只能朝向某一方向，这样就更加难以让坐在教室各个角落的学生都有平等的观察机会了。

发明内容

[0003] 本实用新型的技术任务是针对以上不足之处，提供一种结构简单、易于加工、使用方便的教室实验展示台。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：该教室实验展示台包括底座、固定支架和展示台，底座上设置有中空固定支架，固定支架的顶部滑动连接有调节支架，调节支架的上部安装有旋转套，旋转套的一侧安装有展示台，调节支架的顶部设置有环形瓶托。

[0005] 所述的固定支架的上部设置有与调节支架配合的锁紧钮。

[0006] 所述的底座的底部设置有万向轮。

[0007] 本实用新型的教室实验展示台和现有技术相比，具有设计合理、结构简单、易于加工、使用方便等特点，能够保证教室内所有学生方便地观察实验现象，从而达到非常好的教学效果。

附图说明

[0008] 下面结合附图对本实用新型进一步说明。

[0009] 附图是教室实验展示台的结构示意图。

[0010] 图中：1、底座，2、固定支架，3、调节支架，4、旋转套，5、展示台，6、瓶托，7、锁紧钮，8、万向轮。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步说明。

[0012] 本实用新型的教室实验展示台，其结构包括底座 1、固定支架 2 和展示台 5，底座 1 的底部设置有万向轮 8，底座 1 上设置有中空固定支架 2，固定支架 2 的顶部滑动连接有调节支架 3，固定支架 2 的上部设置有与调节支架 3 配合的锁紧钮 7；调节支架 3 的上部安装有旋转套 4，旋转套 4 的一侧安装有展示台 5，调节支架 3 的顶部设置有环形瓶托 6。

[0013] 教师在做实验时，可将展示台 5 移动到教室内各个角落，方便教室内的每个学生都能清楚的观察到实验现象，从而保证教学质量。

[0014] 本实用新型的教室实验展示台其加工制作非常简单方便,按说明书附图所示加工制作即可。

[0015] 除说明书所述的技术特征外,均为本专业技术人员的已知技术。

