



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201958114 U

(45) 授权公告日 2011. 09. 07

(21) 申请号 201120012604. X

(22) 申请日 2011. 01. 17

(73) 专利权人 褚福峰

地址 272059 山东省济宁市市中区安居镇驻地安居镇第一中学

(72) 发明人 褚福峰

(51) Int. Cl.

A47B 9/00 (2006. 01)

A47B 13/02 (2006. 01)

A47B 19/06 (2006. 01)

A47B 41/00 (2006. 01)

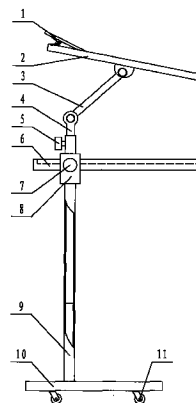
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

一种教学多用桌

### (57) 摘要

本实用新型提供一种教学多用桌,属于教学用具领域。该桌的结构包括底座、支撑套筒、支撑杆和摆角杆,支撑套筒设置在底座上,支撑杆下端穿过支撑套筒的上端并与其滑动连接,所述摆角杆下端与所述支撑杆上端铰接,所述摆角杆上端设置有放置板并与其铰接,所述支撑套筒上端设置有锁紧旋钮,锁紧旋钮下方即支撑套筒上穿有活动块并与其滑动连接,活动块上设置有放置桌并与其一侧固定连接,活动块一侧设置有定位钮。该桌和现有技术相比,具有设计合理、结构简单、使用方便、提高教学效率等特点。



1. 一种教学多用桌,包括底座、支撑套筒、支撑杆和摆角杆,支撑套筒设置在底座上,支撑杆下端穿过支撑套筒的上端并与其滑动连接,其特征在于所述摆角杆下端与所述支撑杆上端铰接,所述摆角杆上端设置有放置板并与其铰接,所述支撑套筒上端设置有锁紧旋钮,锁紧旋钮下方即支撑套筒上穿有活动块并与其滑动连接,活动块上设置有放置桌并与其一侧固定连接,活动块一侧设置有定位钮。

2. 根据权利要求1所述的一种教学多用桌,其特征在于放置桌与固定套筒之间垂直设置。

3. 根据权利要求1所述的一种教学多用桌,其特征在于放置板上设置有书夹。

4. 根据权利要求1所述的一种教学多用桌,其特征在于底座下设置有万向轮。

## 一种教学多用桌

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种教学用具,具体地说是一种教学多用桌。

### 背景技术

[0002] 教师在课堂上课时,通常是将书本放在讲桌上,然后在黑板上进行书写,在书写过程中需要查阅书本时,需要回过头来,再俯身查看书本,此时需要教师经常性低头,时间长了,让颈椎及背部感到劳累,此外,固定位置的讲桌无法移动,在黑板上书写的老师要使用讲桌上的教学用具时也需要不时转身来拿,这大大降低了教学效率。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的技术任务是针对现有技术的不足,提供一种设计合理、结构简单的教学多用桌。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:包括底座、支撑套筒、支撑杆和摆角杆,支撑套筒设置在底座上,支撑杆下端穿过支撑套筒的上端并与其滑动连接,所述摆角杆下端与所述支撑杆上端铰接,所述摆角杆上端设置有放置板并与其铰接,所述支撑套筒上端设置有锁紧旋钮,锁紧旋钮下方即支撑套筒上穿有活动块并与其滑动连接,活动块上设置有放置桌并与其一侧固定连接,活动块一侧设置有定位钮。

[0005] 放置桌与固定套筒之间垂直设置。

[0006] 放置板上设置有书夹。

[0007] 底座下设置有万向轮。

[0008] 通过支撑杆调节放置板的高度,以满足使用者的需求,摆角杆可以调节放置面所在位置,既可以调节其高度,可以任意调节放置面水平的水平角度,让使用者感到舒适。放置桌上可以摆放教学所需用的粉笔、教杆等物品,放置桌的高度也可随意调整,而且该架可以根据使用者站位的需求随意更换地方。

[0009] 本实用新型的一种教学多用桌与现有技术相比,所产生的有益效果是:

[0010] 1、具有设计合理、结构简单、使用方便、性能优良、实用等特点,能够根据需求随意调整调整各部分,

[0011] 2、减小了教师工作的劳动强度,提高了教学效率。

### 附图说明

[0012] 附图1是本实用新型的结构示意图。

[0013] 图中,1、书夹,2、放置板,3、摆角杆,4、支撑杆,5、锁紧旋钮,6、放置桌,7、定位钮,8、活动块,9、支撑套筒,10、底座,11、万向轮。

### 具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型作以下详细说明。

[0015] 如附图所示,本实用新型的一种教学多用桌,其结构包括底座 10、支撑套筒 9、支撑杆 4 和摆角杆 3,支撑套筒 9 设置在底座 10 上,支撑杆 4 下端穿过支撑套筒 9 的上端并与其滑动连接,所述摆角杆 3 下端与所述支撑杆 4 上端铰接,所述摆角杆 3 上端设置有放置板 2 并与其铰接,所述支撑套筒 9 上端设置有锁紧旋钮 5,锁紧旋钮 5 下方即支撑套筒 9 上穿有活动块 8 并与其滑动连接,活动块 8 上设置有放置桌 6 并与其一侧固定连接,活动块 8 一侧设置有定位钮 7。

[0016] 放置桌 6 与固定套筒 9 之间垂直设置。

[0017] 放置板 2 上设置有书夹 1。

[0018] 底座 10 下设置有万向轮 11。

[0019] 本实用新型的一种教学多用桌其加工制作简单方便,按说明书附图所示加工制作即可。

[0020] 除说明书所述的技术特征外,均为本专业人员的已知技术。

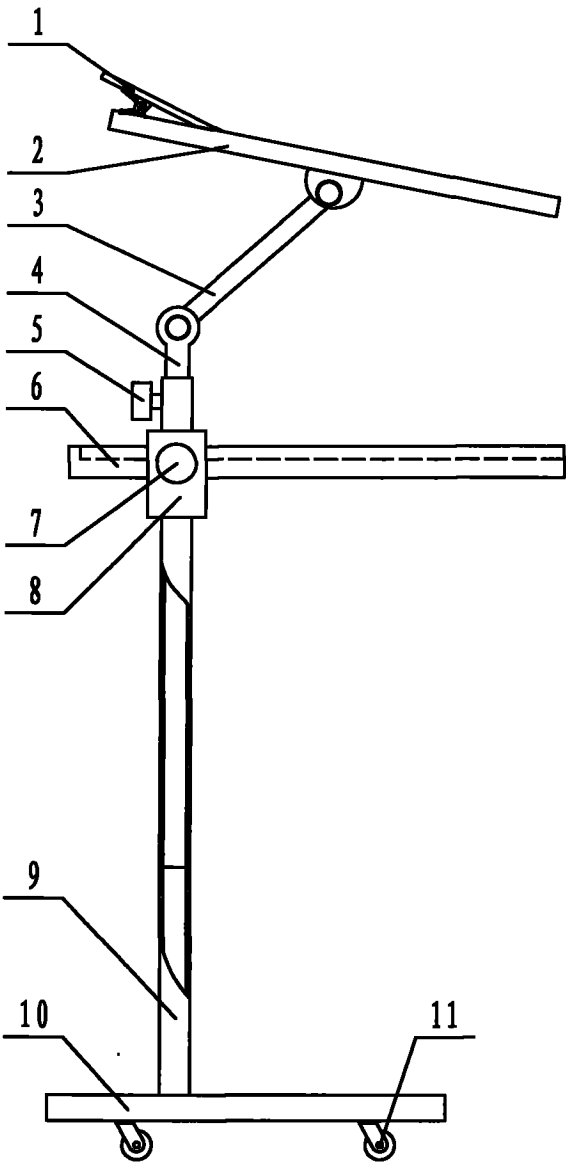


图 1