



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204865907 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 16

(21) 申请号 201520476954. X

(22) 申请日 2015. 07. 04

(73) 专利权人 左子懿

地址 271000 山东省泰安市泰山区青年路
117 号泰安一中 2014 级 16 班

(72) 发明人 左子懿

(51) Int. Cl.

B01L 9/02(2006. 01)

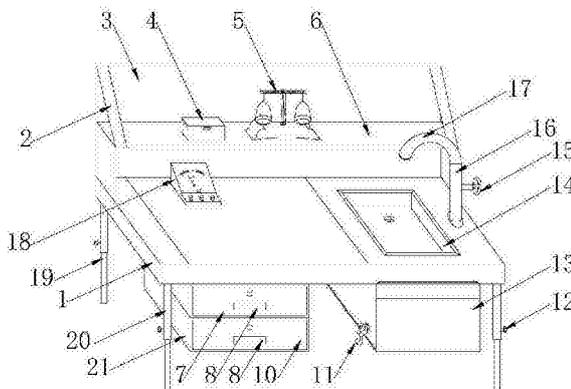
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种学生物理课专用实验桌

(57) 摘要

本实用新型公开了一种学生物理课专用实验桌,包括实验桌体,所述实验桌体上设置有支撑板和操作台面,所述支撑板上设置有吊板,所述吊板和支撑板两端设置有连接杆;所述操作台面上设置有水管、接水槽和电流表,所述操作台面底部设置有抽屉框和废水桶,所述抽屉框内设置有线路抽屉和用具抽屉,所述实验桌体底部四周设置有四个固定杆,所述四个固定杆内均设置有支撑杆;本实用新型结构设计合理,易于操作,可通过活动杆来调节实验桌体的高度,成本较低,占用空间小,使用方便,能够有效的提高学生的学习效率,且具有很好的推广使用价值。



1. 一种学生物理课专用实验桌,其特征在于:包括实验桌体,所述实验桌体上设置有支撑板和操作台面,所述支撑板上设置有吊板,所述吊板和支撑板两端设置有连接杆;所述操作台面上设置有水管、接水槽和电流表,所述操作台面底部设置有抽屉框和废水桶,所述抽屉框内设置有线路抽屉和用具抽屉,所述实验桌体底部四周设置有四个固定杆,所述四个固定杆内均设置有支撑杆。

2. 根据权利要求1所述的一种学生物理课专用实验桌,其特征在于:所述支撑杆通过固定螺母固定在固定杆内。

3. 根据权利要求1所述的一种学生物理课专用实验桌,其特征在于:所述吊板上设置有天平秤和砝码盒。

4. 根据权利要求1所述的一种学生物理课专用实验桌,其特征在于:所述水管上设置有出水龙头和水流控制开关,所述接水槽内设置有漏水口。

5. 根据权利要求1所述的一种学生物理课专用实验桌,其特征在于:所述线路抽屉和用具抽屉上分别设置有抽屉把手,所述用具抽屉内设置有记录笔放置盒、记录本和用具盒,所述记录笔放置盒内设置有记录笔。

6. 根据权利要求1所述的一种学生物理课专用实验桌,其特征在于:所述废水桶上设置有支撑活动块,所述废水桶一侧设置有废水漏孔,所述废水漏孔上设置有堵头,所述废水桶底部设置有废水桶底板。

一种学生物理课专用实验桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及学生用具技术领域,尤其是一种学生物理课专用实验桌。

背景技术

[0002] 物理是一门非常有趣的课程,在此阶段学生们将开始接触大量的物理实验,进行实验操作时,实验桌是必不可少的使用部件,譬如在进行物理实验时,需要从储放实验用品的地方找到需求的实验用品再到实验操作台上进行实验,此过程费时费力,而且存在安全隐患;此外,进行实验操作时整个操作台被占用,记录本没有单独的存放位置,不使用时还占用空间,操作复杂,使用不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服上述技术缺点提供一种学生物理课专用实验桌。

[0004] 本实用新型解决技术问题采用的技术方案为:一种学生物理课专用实验桌,包括实验桌体,所述实验桌体上设置有支撑板和操作台面,所述支撑板上设置有吊板,所述吊板和支撑板两端设置有连接杆;所述操作台面上设置有水管、接水槽和电流表,所述操作台面底部设置有抽屉框和废水桶,所述抽屉框内设置有线路抽屉和用具抽屉,所述实验桌体底部四周设置有四个固定杆,所述四个固定杆内均设置有支撑杆。

[0005] 所述支撑杆通过固定螺母固定在固定杆内。

[0006] 所述吊板上设置有天平秤和砝码盒。

[0007] 所述水管上设置有出水龙头和水流控制开关,所述接水槽内设置有漏水口。

[0008] 所述线路抽屉和用具抽屉上分别设置有抽屉把手,所述用具抽屉内设置有记录笔放置盒、记录本和用具盒,所述记录笔放置盒内设置有记录笔。

[0009] 所述废水桶上设置有支撑活动块,所述废水桶一侧设置有废水漏孔,所述废水漏孔上设置有堵头,所述废水桶底部设置有废水桶底板。

[0010] 本实用新型所具有的有益效果是:

[0011] 本实用新型结构设计合理,易于操作,可通过活动杆来调节实验桌体的高度,成本较低,占用空间小,使用方便,能够有效的提高学生的学习效率,且具有很好的推广使用价值。

附图说明

[0012] 附图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0013] 附图 2 为本实用新型实验桌体的内部示意图。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图 1、2 对本实用新型做以下详细说明。

[0015] 如图 1、2 所示,本实用新型包括实验桌体 1,所述实验桌体 1 上设置有支撑板 3 和

操作台面 22, 所述支撑板 3 上设置有吊板 6, 所述吊板 6 和支撑板 3 两端设置有连接杆 2; 所述操作台面 22 上设置有水管 16、接水槽 14 和电流表 18, 所述操作台面 22 底部设置有抽屉框 21 和废水桶 13, 所述抽屉框 21 内设置有线路抽屉 7 和用具抽屉 10, 所述实验桌体 1 底部四周设置有四个固定杆 20, 所述四个固定杆 20 内均设置有支撑杆 19; 所述支撑杆 19 通过固定螺母 12 固定在固定杆 20 内; 所述吊板 6 上设置有天平秤 5 和砝码盒 4; 所述水管 16 上设置有出水龙头 17 和水流控制开关 15, 所述接水槽 14 内设置有漏水口 9; 所述线路抽屉 7 和用具抽屉 10 上分别设置有抽屉把手 8, 所述用具抽屉 10 内设置有记录笔放置盒 23、记录本 26 和用具盒 25, 所述记录笔放置盒 23 内设置有记录笔 24; 所述废水桶 13 上设置有支撑活动块 29, 所述废水桶 13 一侧设置有废水漏孔 27, 所述废水漏孔 27 上设置有堵头 11, 所述废水桶 13 底部设置有废水桶底板 28。

[0016] 使用本实用新型时, 将实验工具从线路抽屉 7 和用具抽屉 10 内拿出放于实验桌体 1 上设置的操作台面 22 上, 再将砝码盒 4 和天平秤 5 从支撑板 3 上设置的吊板 6 上取下使用, 使用完成后放回原处, 四个支撑杆 19 可通过固定杆 20 上设置有的固定螺母 12 来调剂实验桌体 1 的高度, 方便学生使用。

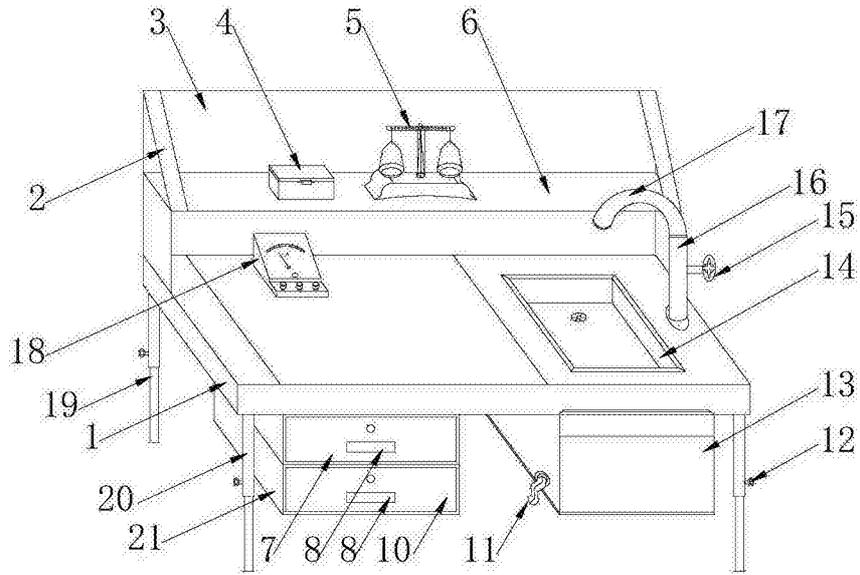


图 1

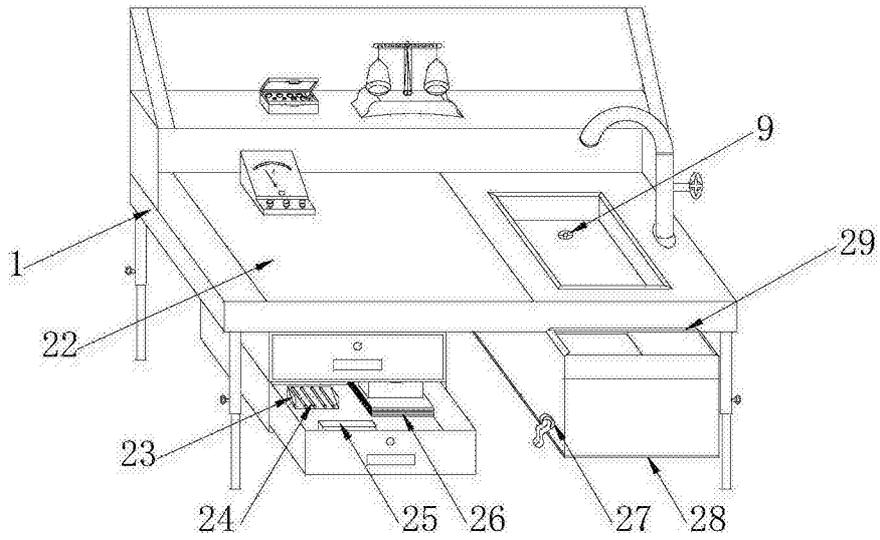


图 2