



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820172481.4

[45] 授权公告日 2009年7月8日

[11] 授权公告号 CN 201267293 Y

[22] 申请日 2008.10.4

[21] 申请号 200820172481.4

[73] 专利权人 宋玉林

地址 272300 山东省济宁市鱼台县王鲁镇实验中学

共同专利权人 曹传美 孙红霞

[72] 发明人 宋玉林 曹传美 孙红霞

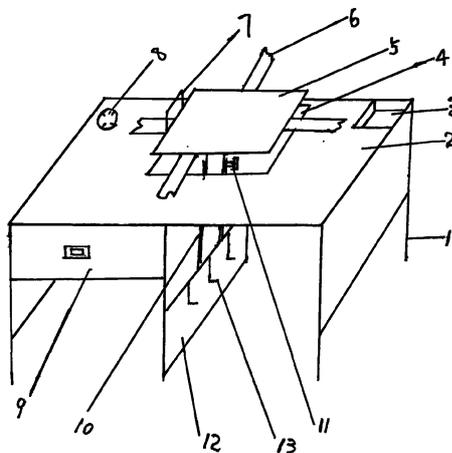
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

[54] 实用新型名称

教学用讲桌

[57] 摘要

教学用讲桌是在桌面的四个角的位置设有桌腿，在桌面的中间靠外侧边沿的位置留有一正方形升降面口，在升降面口的左侧桌面靠上的位置设有一计时器，在升降面口右侧靠上的位置设有凹槽；在升降面口内设有升降面，升降面的四周边沿上设有固定带，在升降面其中一侧的边沿上设有提手，升降面的底面的中心位置设有升降杆，升降杆为套筒结构，升降杆的外部粗套筒的顶部设有缩紧螺栓，升降杆的底部安装在桌面下面的隔板上，在所设隔板的右侧面上设有挂钩，在隔板左侧的桌面下方安装有抽屉。本实用新型结构简单，使用方便，任课教师在教学中可轻松地掌握授课时间，桌面卫生。



1、教学用讲桌，其特征是：在桌面（2）的四个角的位置设有桌腿（1），在桌面（2）的中间靠外侧边沿的位置留有一正方形升降面口（4），在升降面口（4）的左侧桌面（2）靠上的位置设有一计时器（8），在升降面口（4）右侧靠上的位置设有凹槽（3），在升降面口（4）内设有升降面（5），升降面（5）的四周边沿上设有固定带（6），在升降面（5）其中一侧的边沿上设有提手（7），升降面（5）的底面的中心位置设有升降杆（10），升降杆（10）为套筒结构，升降杆（10）的外部粗套筒的顶部设有缩紧螺栓（11），升降杆（10）的底部安装在桌面下面的隔板（12）上，在所说隔板（12）的右侧面上设有挂钩（13），在隔板（12）左侧的桌面（2）下方安装有抽屉（9）。

## 教学用讲桌

技术领域:

本实用新型属于教学用具，具体地说是教学用讲桌。

背景技术:

目前的讲桌功能单一，大都是只能在桌面上放些常用的教学用品，当遇到教学演示或模型展示时，前排学生往往会挡住后排学生的视线，为了能让后面的同学能看清楚，老师只能把演示物或模型举起或在讲桌上放置凳子或其他物品来抬高演示，这样比较麻烦，影响演示效果。况且现在教师给学生上课时，根据自己备课的情况，讲述某些内容需要掌握一定的时间，但大部分教师是在讲课时需要不时地去看自己的手表，这样往往会影响学生的注意力，给学生带来任课教师想下课休息之嫌，影响教学效果。

实用新型内容:

本实用新型是针对现有技术的不足，提供一种教学用讲桌，该教学用讲桌是这样实现的：在桌面的四个角的位置设有桌腿，在桌面的中间靠外侧边沿的位置留有一正方形升降面口，在升降面口的左侧桌面靠上的位置设有一计时器，在升降面口右侧靠上的位置设有凹槽；在升降面口内设有升降面，升降面的四周边沿上设有固定带，在升降面其中一侧的边沿上设有提手，升降面的底面的中心位置设有升降杆，升降杆为套筒结构，升降杆的外部粗套筒的顶部设有缩紧螺栓，升降杆的底部安装在桌面下面的隔板上，在所说隔板的右侧面上设有挂钩，在隔板左侧的桌面下方安装有抽屉。

有益效果：本实用新型结构简单，使用方便，任课教师在教学中可轻松地掌握授课时间，桌面卫生，当需要做演示或试验时，先通过提手把升降面提升到一定的高度固定缩紧螺栓，再把演示或试验物品放置在升降面上，需要固定时，可用固定带固定，然后即可去操作试验或进行演示。

附图说明:

附图1 本实用新型的结构示意图： 1、桌腿 2、桌面 3、凹槽 4、升降面口  
5、升降面 6、固定带 7、提手 8、计时器 9、抽屉 10、升降杆  
11、缩紧螺栓 12、隔板 13、挂钩

具体实施方式:

参照附图 1 说明, 教学用讲桌是在桌面 2 的四个角的位置设有桌腿 1, 在桌面 2 的中间靠外侧边沿的位置留有一正方形升降面口 4, 在升降面口 4 的左侧桌面 2 靠上的位置设有一计时器 8, 所说的计时器 8 最好是单纯的表, 因为单纯的表比较好掌握上、下课时间, 以便任课教师能充分分配讲述内容; 在升降面口 4 右侧靠上的位置设有凹槽 3, 所说的凹槽 3 内用来放置粉笔或板插; 在升降面口 4 内设有升降面 5, 升降面 5 的四周边沿上设有固定带 6, 用来固定演示物或实验用品; 在升降面 5 其中一侧的边沿上设有提手 7, 用来根据需要提升升降面 5 的高度; 升降面 5 的底面的中心位置设有升降杆 10, 升降杆 10 为套筒结构, 升降杆 10 的外部粗套筒的顶部设有缩紧螺栓 11, 升降杆 10 的底部安装在桌面下面的隔板 12 上, 在所说隔板 12 的右侧面上设有挂钩 13, 在隔板 12 左侧的桌面 2 下方安装有抽屉 9。

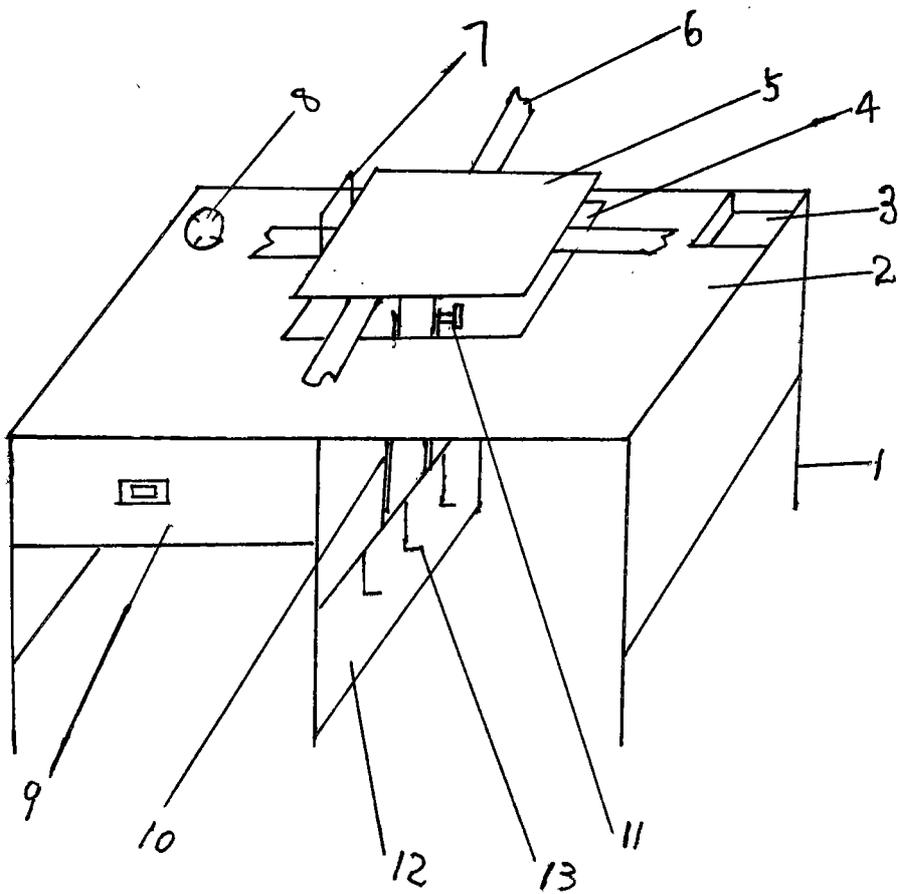


图 1