



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203467944 U

(45) 授权公告日 2014. 03. 12

(21) 申请号 201320438218. 6

(22) 申请日 2013. 07. 13

(73) 专利权人 杨文革

地址 262500 山东省青州市云门山南路
9888 号山东省民族中等专业学校

(72) 发明人 杨文革 李良宾

(51) Int. Cl.

A47B 19/00 (2006. 01)

A47B 19/10 (2006. 01)

A47B 13/16 (2006. 01)

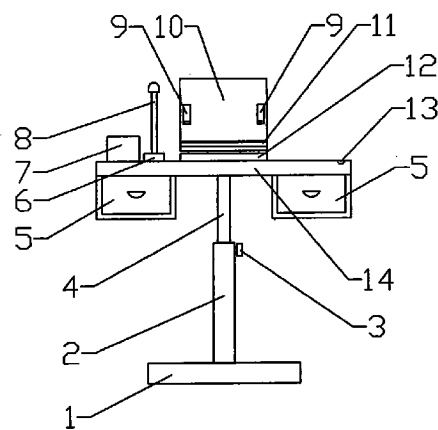
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种教学用讲桌

(57) 摘要

本实用新型涉及一种教学用讲桌,包括底座,所述底座上设置有套筒,所述套筒内插接有支撑轴,所述支撑轴的上端设置有桌面,所述桌面的两侧下部分别设置有抽屉,所述桌面上设置有音频播放器、支座和书本支撑装置,所述支座上设置有话筒,所述套筒上设置有锁紧螺栓;使用时,可以将课本放置在书本支撑装置上,可以根据需要调节书本的倾斜角度,便于教师浏览,使用方便,大大降低了教师的劳动强度;可以通过话筒进行授课,每位学生都可以听清楚,授课质量好;可以通过音频播放器播放时事新闻,有利于拓宽学生的知识面,利于学生的学习。



1. 一种教学用讲桌,包括底座(1),其特征在于:所述底座(1)上设置有套筒(2),所述套筒(2)内插接有支撑轴(4),所述支撑轴(4)的上端设置有桌面(14),所述桌面(14)的两侧下部分别设置有抽屉(5),所述桌面(14)上设置有音频播放器(7)、支座(6)和书本支撑装置,所述支座(6)上设置有话筒(8),所述套筒(2)上设置有锁紧螺栓(3),所述书本支撑装置包括底板(12),所述底板(12)的一侧铰接有支撑面板(10),所述支撑面板(10)上部设置有固定夹(9),所述支撑面板(10)的下部铰接有支撑杆(15),所述底板(12)上设置有多个凹槽(16),所述支撑杆(15)的另一端位于凹槽(16)内,所述桌面(14)的一侧设置有教鞭放置槽(13)、粉笔盒放置槽(17)和黑板擦放置槽(18)。

2. 如权利要求1所述的一种教学用讲桌,其特征在于:所述支撑面板(10)与底板(12)铰接的一侧设置有挡板(11)。

3. 如权利要求1所述的一种教学用讲桌,其特征在于:所述音频播放器(7)上设置有U盘插口(19)。

一种教学用讲桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种教学用具，具体的说涉及一种教学用讲桌。

背景技术

[0002] 目前，教师在授课的过程中，需要长时间地手捧课本进行讲解，增加了教师的工作强度；现有的讲台虽能够放置教科书，但其占用空间大，台面为水平的，教师看书时需要俯视，不便于教师浏览，且由于教室的空间较大，当教师授课时，不能保证每位学生都听得清晰，影响教师的授课质量；现有教师在授课时，主要是按教育部统一发行的教科书进行讲解，对于教科书以外的知识学生了解的很少，特别是与政治相关的时事，学生学习的知识面较窄，不利于学生的学习。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的问题是提供一种使用方便、降低教师劳动强度、授课质量好、利于学生学习的教学用讲桌。

[0004] 为解决上述问题，本实用新型所采用的技术方案是：一种教学用讲桌，包括底座，所述底座上设置有套筒，所述套筒内插接有支撑轴，所述支撑轴的上端设置有桌面，所述桌面的两侧下部分别设置有抽屉，所述桌面上设置有音频播放器、支座和书本支撑装置，所述支座上设置有话筒，所述套筒上设置有锁紧螺栓。

[0005] 一种具体优化方案，所述书本支撑装置包括底板，所述底板的一侧铰接有支撑面板，所述支撑面板上部设置有固定夹，所述支撑面板的下部铰接有支撑杆，所述底板上设置有多凹槽，所述支撑杆的另一端位于凹槽内。

[0006] 一种具体优化方案，所述支撑面板与底板铰接的一侧设置有挡板。

[0007] 一种具体优化方案，所述桌面的一侧设置有教鞭放置槽、粉笔盒放置槽和黑板擦放置槽。

[0008] 一种具体优化方案，所述音频播放器上设置有U盘插口。

[0009] 本实用新型采取以上技术方案，具有以下优点：使用时，可以将课本放置在书本支撑装置上，可以根据需要调节书本的倾斜角度，便于教师浏览，使用方便，大大降低了教师的劳动强度；可以通过话筒进行授课，每位学生都可以听清楚，授课质量好；可以通过音频播放器播放时事新闻，有利于拓宽学生的知识面，利于学生的学习。

附图说明

[0010] 附图1为本实用新型实施例一种教学用讲桌的结构示意图；

[0011] 附图2为附图1的左视图；

[0012] 附图3为附图1的俯视图。

[0013] 图中：

[0014] 1-底座；2-套筒；3-锁紧螺栓；4-支撑轴；5-抽屉；6-支座；7-音频播放器；8-话

筒 ;9- 固定夹 ;10- 支撑面板 ;11- 挡板 ;12- 底板 ;13- 教鞭放置槽 ;14- 桌面 ;15- 支撑杆 ;16- 凹槽 ;17- 粉笔盒放置槽 ;18- 黑板擦放置槽 ;19-U 盘插口。

具体实施方式

[0015] 实施例 :如附图 1、附图 2 和附图 3 所示,一种教学用讲桌,包括底座 1,底座 1 上设置有套筒 2,套筒 2 内插接有支撑轴 4,支撑轴 4 的上端设置有桌面 14,桌面 14 的两侧下部分别设置有抽屉 5,桌面 14 上设置有音频播放器 7、支座 6 和书本支撑装置,音频播放器 7 上设置有 U 盘插口 19,支座 6 上设置有话筒 8,套筒 2 上设置有锁紧螺栓 3。

[0016] 书本支撑装置包括底板 12,底板 12 的一侧铰接有支撑面板 10,支撑面板 10 上部设置有固定夹 9,支撑面板 10 的下部铰接有支撑杆 15,底板 12 上设置有多个凹槽 16,支撑杆 15 的另一端位于凹槽 16 内。

[0017] 支撑面板 10 与底板 12 铰接的一侧设置有挡板 11。

[0018] 桌面 14 的一侧设置有教鞭放置槽 13、粉笔盒放置槽 17 和黑板擦放置槽 18。

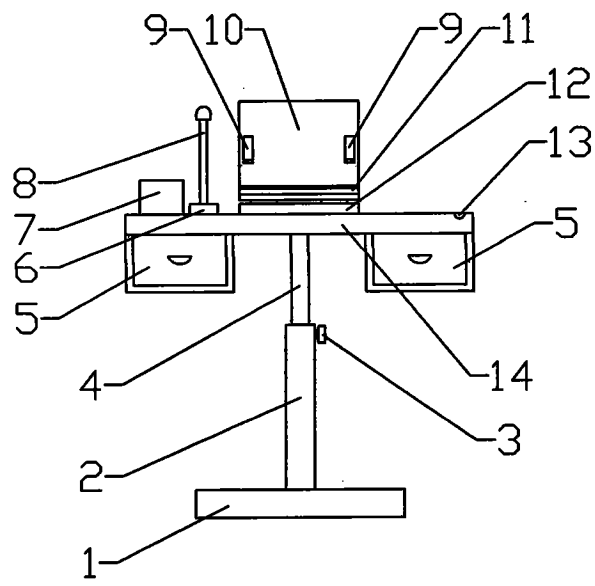


图 1

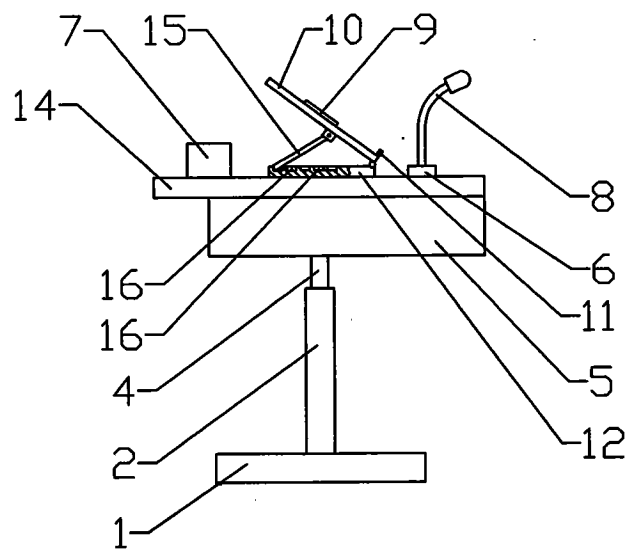


图 2

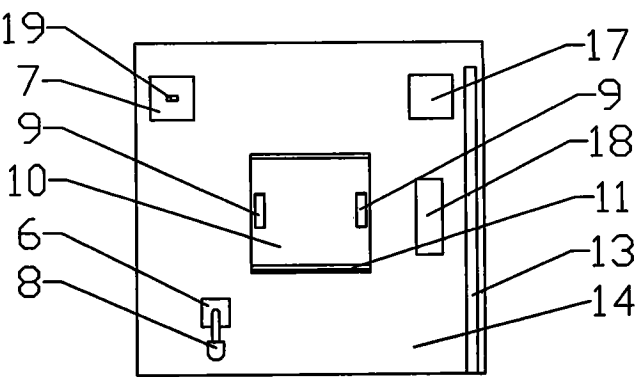


图 3