



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203860721 U

(45) 授权公告日 2014. 10. 08

(21) 申请号 201420257536. 7

(22) 申请日 2014. 05. 19

(73) 专利权人 浙江省松阳县职业中等专业学校

地址 323400 浙江省丽水市松阳县白露岭
28 号

(72) 发明人 叶卖

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务

所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51) Int. Cl.

A47B 41/02(2006. 01)

A47B 41/06(2006. 01)

A47B 39/10(2006. 01)

A47B 9/00(2006. 01)

F21V 33/00(2006. 01)

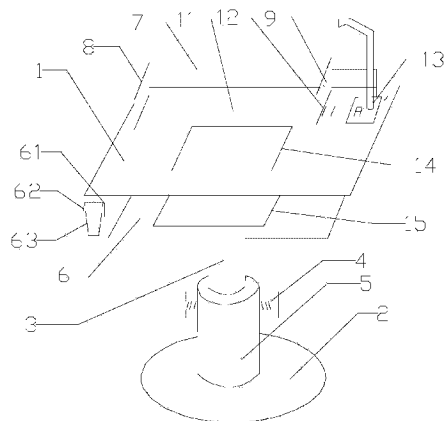
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型便利学习桌

(57) 摘要

本实用新型涉及学习用具技术领域,具体涉及一种新型便利学习桌,由桌面、底座和支撑杆组成,桌面的前端板面上连接固定有支架,支架的一端连接设在桌面上的固定挡板,桌面上设置有可调节与固定挡板间隔距离的整理板,桌洞侧面设有固定轴,固定轴连接转动套,转动套内设有垃圾桶,本实用新型结构合理,使用方便,能对课本和学习资料有序固定,便于寻找和学习;并且学习桌高度可调以及设置的隔离板,可以避免学生驼背、近视等问题,同时可以方便学生存放垃圾,调整整理板与固定挡板的间隔距离,即可使得书本安放整齐,提高学习效率。



1. 一种新型便利学习桌,由桌面(1)、底座(2)和支撑杆(3)组成,其特征在于:所述的桌面的底面设有桌洞(6),底座(2)上面垂直固定着上端管壁设有紧固螺栓(4)的套筒(5),套筒(5)内紧固的支撑杆(3)上端连接固定在桌洞(6)底面上,桌面(1)的前端板面上连接固定有支架(7),支架(7)的一端连接设在桌面(1)上的固定挡板(8),所述桌面(1)上设置有可调节与固定挡板(8)间隔距离的整理板(9),所述桌洞(6)侧面设有固定轴(61),固定轴(61)连接转动套(62),转动套(62)内设有垃圾桶(63)。

2. 如权利要求1所述的一种新型便利学习桌,其特征在于:所述桌面(1)上开设有凹槽(11),凹槽(11)内设置有连接调整板(9)的滑套(12),所述滑套(12)可沿凹槽(11)滑行。

3. 如权利要求1所述的一种新型便利学习桌,其特征在于:所述桌面(1)上设有可充电电池台灯(13)。

4. 如权利要求1所述的一种新型便利学习桌,其特征在于:所述桌面(1)的底面设有可伸缩的隔离板(14)。

5. 如权利要求1所述的一种新型便利学习桌,其特征在于:所述桌面(1)的上部还设有书写垫板(15)。

一种新型便利学习桌

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及学习用具技术领域，具体涉及一种方便使用的新型便利学习桌。

【背景技术】

[0002] 众所周知，学生的中学时代是学习任务比较繁重时期，这个阶段的书本和复习资料很多，在现有学习桌上摆放很不方便，很多学生通常将书本堆放在学习桌的一角。这样在寻找课本和资料时却很费劲，同时对于课本和资料的整理工作也较为不易；并且现有学习桌无法伴随孩子的成长而调节高度，从而导致孩子坐姿不正确，易引发驼背、近视等问题，另外普通课桌在桌面上有垃圾时不便及时清除，如橡皮屑、纸屑等只能扔地上或扔到远处的垃圾桶里，扔地上会弄脏环境，扔到远处的垃圾桶内，需要起身，既浪费时间还会影响他人学习。

【实用新型内容】

[0003] 本实用新型的目的在于针对现有技术的缺陷和不足，提供一种新型便利学习桌。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提出了一种新型便利学习桌，由桌面、底座和支撑杆组成，所述的桌面的底面设有桌洞，底座上面垂直固定着上端管壁设有紧固螺栓的套筒，套筒内紧固的支撑杆上端连接固定在桌洞底面上，桌面的前端板面上连接固定有支架，支架的一端连接设在桌面上的固定挡板，所述桌面上设置有可调节与固定挡板间隔距离的整理板，所述桌洞侧面设有固定轴，固定轴连接转动套，转动套内设有垃圾桶。

[0005] 作为优选，所述桌面上开设有凹槽，凹槽内设置有连接调整板的滑套，所述滑套可沿凹槽滑行，使得整理板与固定挡板的间隔距离可调节，将待整理的书本和资料安放于固定挡板和调整板之间，当整理板与固定挡板的间隔距离变小时，使得书本安放整齐。

[0006] 作为优选，所述桌面上设有可充电电池台灯，用于灯光不足情况下照明。

[0007] 作为优选，所述桌面的底面设有可伸缩的隔离板，可以调节其伸出桌面的长度，防止学生靠近桌体太近，造成近视等问题。

[0008] 作为优选，所述桌面的上部还设有书写垫板，方便学生书写。

[0009] 本实用新型的有益效果：结构合理，使用方便，能对课本和学习资料有序固定，便于寻找和学习；并且学习桌高度可调以及设置的隔离板，可以避免学生驼背、近视等问题，同时可以方便学生存放垃圾，调整整理板与固定挡板的间隔距离，即可使得书本安放整齐，提高学习效率。

[0010] 本实用新型的特征及优点将通过实施例结合附图进行详细说明。

【附图说明】

[0011] 图1是本实用新型的结构示意图；

[0012] 图中：1-桌面、2-底座、3-支撑杆、4-紧固螺栓、5-套筒、6-桌洞、61-固定轴、62-转动套、63-垃圾桶、7-支架、8-固定挡板、9-整理板、11-凹槽、12-滑套、13-可充电电

池台灯、14- 隔离板、15- 写垫板。

【具体实施方式】

[0013] 参阅图 1, 本实用新型由桌面 1、底座 2 和支撑杆 3 组成, 所述的桌面的底面设有桌洞 6, 底座 2 上面垂直固定着上端管壁设有紧固螺栓 4 的套筒 5, 套筒 5 内紧固的支撑杆 3 上端连接固定在桌洞 6 底面上, 桌面 1 的前端板面上连接固定有支架 7, 支架 7 的一端连接设在桌面 1 上的固定挡板 8, 所述桌面 1 上设置有可调节与固定挡板 8 间隔距离的整理板 9, 所述桌洞 6 侧面设有固定轴 61, 固定轴 61 连接转动套 62, 转动套 62 内设有垃圾桶 63, 所述桌面 1 上开设有凹槽 11, 凹槽 11 内设置有连接调整板 9 的滑套 12, 所述滑套 12 可沿凹槽 11 滑行, 所述桌面 1 上设有可充电电池台灯 13, 所述桌面 1 的底面设有可伸缩的隔离板 14, 所述桌面 1 的上部还设有书写垫板 15。

[0014] 本实用新型工作原理:

[0015] 由于滑套 12 可沿凹槽 11 滑行, 使得整理板 9 与固定挡板 8 的间隔距离可调节, 将待整理的书本和资料安放于固定挡板 8 和调整板 9 之间, 当整理板 9 与固定挡板 8 的间隔距离变小时, 使得书本安放整齐, 根据学生身高可随意调整学习桌高度, 所述的桌洞 6 侧面设有固定轴 11, 固定轴 61 连接转动套 62, 转动套 62 内设有垃圾桶 63, 可以方便学生存放垃圾, 提高学习效率, 桌面 1 上还设有可充电电池台灯 13, 用于灯光不足情况下照明, 所述的桌面 1 底部设有可伸缩的隔离板 14, 可以调节其伸出桌面的长度, 防止学生靠近桌体太近, 造成近视等问题, 桌面的上部还设有书写垫板 15, 方便学生书写。

[0016] 上述实施例是对本实用新型的说明, 不是对本实用新型的限定, 任何对本实用新型简单变换后的方案均属于本实用新型的保护范围。

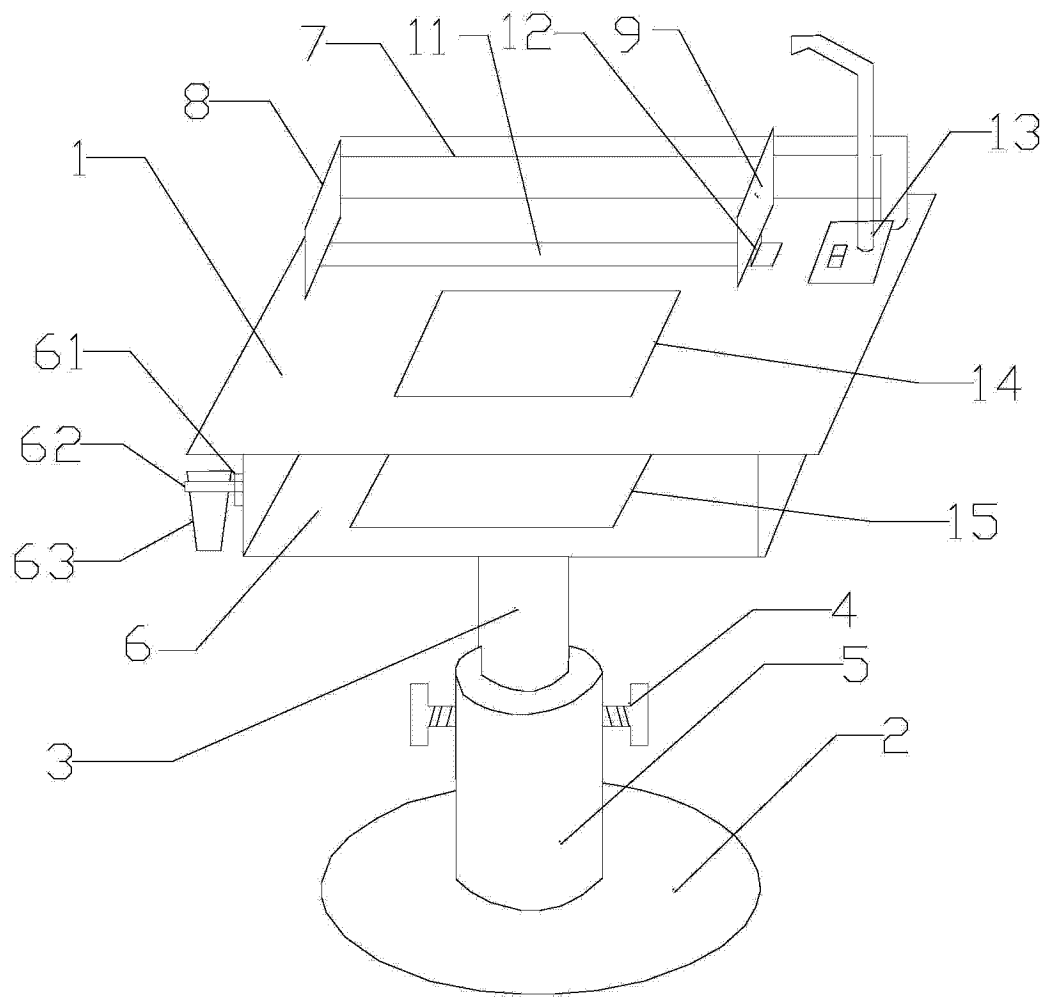


图 1