



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209518420 U

(45)授权公告日 2019. 10. 22

(21)申请号 201821876051.0

(22)申请日 2018.11.11

(73)专利权人 山东商务职业学院

地址 264700 山东省烟台市高新区海兴路
1001号

(72)发明人 王磊 张海晓 林文 王伟

(51)Int.Cl.

A45C 11/00(2006.01)

A45C 13/02(2006.01)

A45C 13/00(2006.01)

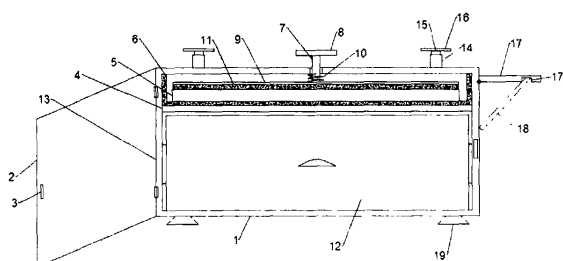
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种财务会计教学装置

(57)摘要

本实用新型涉及一种财务会计教学装置,包括箱体,所述的箱体内由水平的隔板分隔成笔记本电脑腔和收纳腔,笔记本电脑腔内底部及两侧壁上均设置有减震垫,所述的箱体顶部正中活动穿设有活动杆,所述的活动杆上端设置有拉杆,活动杆下端设置有水平的压板,活动杆上套设有位于箱体顶板与压板之间的压缩弹簧,所述的收纳腔内活动设置有收纳盒,所述的箱体右侧壁上铰接设置有用于放置鼠标的鼠标板;本实用新型方便了财务用具和笔记本电脑的携带,通过压紧垫将笔记本电脑压紧固定在减震垫上,避免了笔记本电脑与箱体内壁之间发生碰撞,对笔记本电脑的防护较好,同时通过托板和鼠标板的设置方便笔记本电脑的放置使用。



1. 一种财务会计教学装置,包括箱体,所述的箱体正面铰接有箱门,所述的箱门自由端与箱体之间通过锁具连接,其特征在于:所述的箱体内由水平的隔板分隔成笔记本电脑腔和收纳腔,所述的笔记本电脑腔用来放置笔记本电脑,笔记本电脑腔内底部及两侧壁上均设置有减震垫,所述的箱体顶部正中活动穿设有活动杆,所述的活动杆上端设置有拉杆,活动杆下端设置有水平的压板,活动杆上套设有位于箱体顶板与压板之间的压缩弹簧,所述的压板底部设置有软质压紧垫,所述的收纳腔内活动设置有收纳盒,所述的箱体顶部四角均设置有上端开口的固定螺套,所述的固定螺套上螺纹旋接有螺柱,所述的螺柱上端设置有托板,所述的托板上表面设置有防滑纹,所述的箱体右侧壁上铰接设置有用于放置鼠标的鼠标板,所述的鼠标板下方的箱体侧壁上铰接设置有支撑杆,鼠标板底部设置有支撑槽,通过所述的支撑杆上端插入支撑槽对鼠标板进行支撑固定。

2. 根据权利要求1所述的一种财务会计教学装置,其特征在于:所述的箱体底部四角设置有支撑垫,所述的支撑垫底部设置有防滑纹。

3. 根据权利要求1所述的一种财务会计教学装置,其特征在于:所述的箱体顶部设置有U型槽,所述的U型槽内铰接设置有提手。

4. 根据权利要求1所述的一种财务会计教学装置,其特征在于:所述的收纳盒内设置有财务印章隔、发票隔、练习钞隔、印泥隔和算盘隔。

5. 根据权利要求1所述的一种财务会计教学装置,其特征在于:所述的收纳腔内两侧壁上设置有滑轨,所述的收纳盒滑动设置在滑轨上。

一种财务会计教学装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及教学用具技术领域,具体是一种财务会计教学装置。

背景技术

[0002] 随着个人计算机的普及应用,会计学对于实验教学的环境也提出了新的要求,对于会计学教学习惯用的手工记账形式的操作训练提出了挑战,因为在现实的会计工作中,要求在校的学生不但要掌握手工做账同时必须掌握会计电算化的技能。现有的会计教学用教具没有专门的收纳装置,一般都是散乱地放置在办公桌上或者办公桌的抽屉内,也有的为了避免办公桌上的凌乱而将一些经常需要使用的财务用具放置到了办公厨柜中,使用起来会很麻烦不方便携带和搬动,使用不方便,同时功能单一。

实用新型内容

[0003] 针对上述不足,本实用新型的目的在于,提供一种方便财务用具和笔记本电脑的携带,对笔记本电脑的防护较好,方便笔记本电脑的放置使用的财务会计教学装置。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供以下技术方案:一种财务会计教学装置,包括箱体,所述的箱体正面铰接有箱门,所述的箱门自由端与箱体之间通过锁具连接,所述的箱体内部由水平的隔板分隔成笔记本电脑腔和收纳腔,所述的笔记本电脑腔用来放置笔记本电脑,笔记本电脑腔内底部及两侧壁上均设置有减震垫,所述的箱体顶部正中活动穿设有活动杆,所述的活动杆上端设置有拉杆,活动杆下端设置有水平的压板,活动杆上套设有位于箱体顶板与压板之间的压缩弹簧,所述的压板底部设置有软质压紧垫,所述的收纳腔内活动设置有收纳盒,所述的箱体顶部四角均设置有上端开口的固定螺套,所述的固定螺套上螺纹旋接有螺柱,所述的螺柱上端设置有托板,所述的托板上表面设置有防滑纹,所述的箱体右侧壁上铰接设置有用于放置鼠标的鼠标板,所述的鼠标板下方的箱体侧壁上铰接设置有支撑杆,鼠标板底部设置有支撑槽,通过所述的支撑杆上端插入支撑槽对鼠标板进行支撑固定。

[0005] 作为本实用新型进一步优化的方案,所述的箱体底部四角设置有支撑垫,所述的支撑垫底部设置有防滑纹。

[0006] 作为本实用新型再进一步优化的方案,所述的箱体顶部设置有U型槽,所述的U型槽内铰接设置有提手。

[0007] 作为本实用新型再进一步优化的方案,所述的收纳盒内设置有财务印章隔、发票隔、练习钞隔、印泥隔和算盘隔。

[0008] 作为本实用新型再进一步优化的方案,所述的收纳腔内两侧壁上设置有滑轨,所述的收纳盒滑动设置在滑轨上。

[0009] 本实用新型与现有技术相比具有的有益效果是:本实用新型方便了财务用具和笔记本电脑的携带,通过压紧垫将笔记本电脑压紧固定在减震垫上,避免了笔记本电脑与箱体内部之间发生碰撞,对笔记本电脑的防护较好,同时通过托板和鼠标板的设置方便笔记

本电脑的放置使用。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0011] 图2为箱体的俯视图；

[0012] 图3为收纳盒的结构示意图。

[0013] 图中标号为：1-箱体、2-箱门、3-锁具、4-隔板、5-笔记本电脑、6-减震垫、7-活动杆、8-拉杆、9-压板、10-压缩弹簧、11-压紧垫、12-收纳盒、121-财务印章隔、122-发票隔、123-练习钞隔、124-印泥隔、125-算盘隔、13-滑轨、14-固定螺套、15-螺柱、16-托板、17-鼠标板、171-支撑槽、18-支撑杆、19-支撑垫、20-提手。

具体实施方式

[0014] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白，以下结合附图及实施例，对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0015] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“纵向”、“横向”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0016] 实施例一，参照附图1-3可知，一种财务会计教学装置，包括箱体1，所述的箱体1正面铰接有箱门2，所述的箱门2自由端与箱体1之间通过锁具3连接，所述的箱体1内由水平的隔板4分隔成笔记本电脑腔和收纳腔，所述的笔记本电脑腔用来放置笔记本电脑5，笔记本电脑腔内底部及两侧壁上均设置有减震垫6，所述的箱体1顶部正中活动穿设有活动杆7，所述的活动杆7上端设置有拉杆8，活动杆7下端设置有水平的压板9，活动杆7上套设有位于箱体1顶板与压板9之间的压缩弹簧10，本实用新型中选择压缩弹簧型10号时，压缩弹簧10对压板9的作用力能达到避免携带时笔记本电脑在笔记本电脑腔内跳动即可，如果过大可能造成压坏笔记本电脑，所述的压板9底部设置有软质压紧垫11，所述的收纳腔内活动设置有收纳盒12，收纳腔内两侧壁上设置有滑轨13，所述的收纳盒12滑动设置在滑轨13上，所述的收纳盒12内设置有财务印章隔121、发票隔122、练习钞隔123、印泥隔124和算盘隔125，对应用来放置财务印章、发票、练习钞、印泥和算盘，所述的箱体1顶部四角均设置有上端开口的固定螺套14，所述的固定螺套14上螺纹旋接有螺柱15，所述的螺柱15上端设置有托板16，所述的托板16上表面设置有防滑纹，所述的箱体1右侧壁上铰接设置有用于放置鼠标的鼠标板17，所述的鼠标板17下方的箱体1侧壁上铰接设置有支撑杆18，鼠标板17底部设置有支撑槽171，通过所述的支撑杆18上端插入支撑槽171对鼠标板17进行支撑固定。

[0017] 笔记本电脑放入和取出箱体1时，向上提拉拉杆8，带动压板9和压紧垫11上升，可将笔记本电脑5取出或放入，收纳盒12用来收纳携带财务教学用具，使用笔记本电脑教学时，将其放在四个托板16上，需要微调放置高度时，先旋转托板16，由于螺柱15与固定螺套14之间的螺纹连接关系，托板16带动螺柱15旋转时实现调节螺柱15的升降，托板16高度调

好后将笔记本电脑5再放在托板16上,鼠标板17可用来放置鼠标,方便进行鼠标操作,不使用时,将支撑杆18从支撑槽171内取出,鼠标板17即可转动至竖直状态,减小占用空间,便于携带,鼠标携带时可放置在收纳盒12内。

[0018] 本实用新型方便了财务用具和笔记本电脑的携带,通过压紧垫11将笔记本电脑5压紧固定在减震垫6上,避免了笔记本电脑5与箱体1内壁之间发生碰撞,对笔记本电脑5的防护较好,同时通过托板16和鼠标板17的设置方便笔记本电脑的放置使用。

[0019] 实施例二,参照附图1,与上述实施例一不同之处在于:所述的箱体1底部四角设置有支撑垫19,所述的支撑垫19底部设置有防滑纹,增加箱体1放置时的稳定性。

[0020] 实施例三,参照附图2,与上述实施例一不同之处在于:所述的箱体1顶部设置有U型槽101,所述的U型槽101内铰接设置有提手20,提手20的设置方便移动和携带,提手不使用时放入U型槽101内,不干扰托板16上笔记本电脑5的放置。

[0021] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

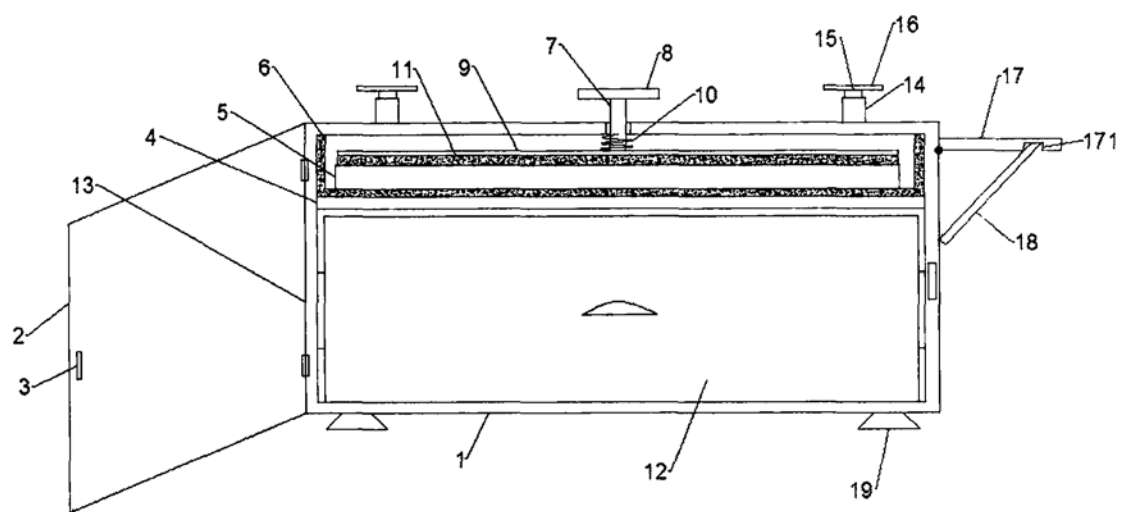


图1

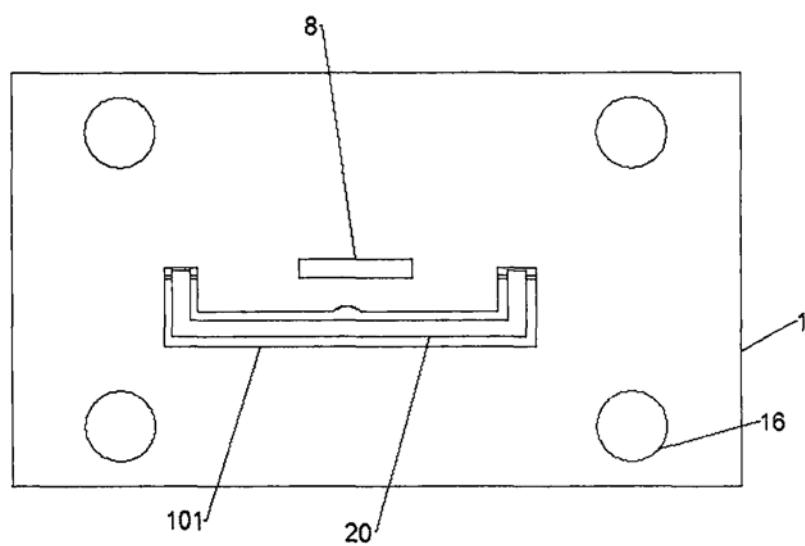


图2

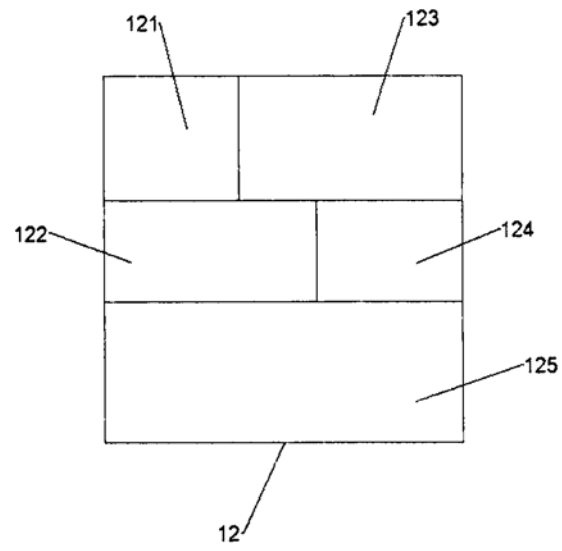


图3