



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202980843 U

(45) 授权公告日 2013. 06. 12

(21) 申请号 201220694512. 9

(22) 申请日 2012. 12. 17

(73) 专利权人 王琳

地址 272037 山东省济宁市任城区金字路 3
号济宁职业技术学院艺术与设计系

专利权人 王珊

(72) 发明人 王琳 王珊

(51) Int. Cl.

A47B 27/00 (2006. 01)

A47B 13/02 (2006. 01)

A47B 88/00 (2006. 01)

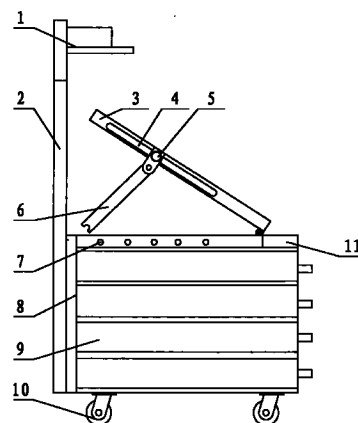
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

艺术设计专用绘图桌

(57) 摘要

本实用新型提供一种艺术设计专用绘图桌,属于学习用具领域,其结构包括支架,支架下部设置有脚轮,所述支架上端安装有放置架,下部设置有放置箱体,放置箱体上从上到下依次设置有数个抽屉,所述放置箱体上部设置有翻转板并通过合页与其一端相连接,放置箱体上端两侧分别设置有数个定位凸起;前述翻转板两侧设置有滑道,滑道中安装有定位座,定位座上设置有定位杆并与其一端铰接,定位杆另一端与前述定位凸起相配合。本实用新型和现有技术相比,具有设计合理、结构简单、使用效果好等特点。



1. 艺术设计专用绘图桌,包括支架,支架下部设置有脚轮,其特征在于所述支架上端安装有放置架,下部设置有放置箱体,放置箱体上从上到下依次设置有数个抽屉,所述放置箱体上部设置有翻转板并通过合页与其一端相连接,放置箱体上端两侧分别设置有数个定位凸起;前述翻转板两侧设置有滑道,滑道中安装有定位座,定位座上设置有定位杆并与其一端铰接,定位杆另一端与前述定位凸起相配合。

2. 根据权利要求1所述的艺术设计专用绘图桌,其特征在于放置箱体上端设置有与翻转板相配合的凹槽,凹槽深度与翻转板相同。

3. 根据权利要求1所述的艺术设计专用绘图桌,其特征在于放置架与放置箱体设置在支架的同一侧。

艺术设计专用绘图桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种学习用具，具体地说是艺术设计专用绘图桌。

背景技术

[0002] 绘图桌是学校很多专业都要用到的，由于艺术设计专业使用的绘图工具繁多，除绘图板外还有许多绘图工具如水彩颜料、调色盒、水桶、马克笔、大量的专业参考书籍等，一些特殊课程如设计课、效果图表现技法课，高年级还需要使用电脑。而且前普通的绘图桌结构简单、只能满足尺规绘图的单一需要，并且书桌堂较深，拿取物品不方便，置物空间少，如果需用参照物还会占用使用空间，这样一来普通的绘图桌就不能够满足专业学习的需要。

发明内容

[0003] 本实用新型的技术任务是针对现有技术的不足，提供一种设计合理、使用方便的艺术设计专用绘图桌。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：

[0005] 艺术设计专用绘图桌，包括支架，支架下部设置有脚轮，所述支架上端安装有放置架，下部设置有放置箱体，放置箱体上从上到下依次设置有数个抽屉，所述放置箱体上部设置有翻转板并通过合页与其一端相连接，放置箱体上端两侧分别设置有数个定位凸起；前述翻转板两侧设置有滑道，滑道中安装有定位座，定位座上设置有定位杆并与其一端铰接，定位杆另一端与前述定位凸起相配合。

[0006] 艺术设计专用绘图桌，其放置箱体上端设置有与翻转板相配合的凹槽，凹槽深度与翻转板相同。

[0007] 艺术设计专用绘图桌，其放置架与放置箱体设置在支架的同一侧。

[0008] 本实用新型的艺术设计专用绘图桌与现有技术相比，所产生的有益效果是：

[0009] 本实用新型具有设计合理、结构简单、使用方便、性能优良、实用等特点，使得该绘图桌除了可以满足尺规绘图的要求外，还可以放置书本、工具书等参考资料及各种工具，增加了储物空间，拿取物品方便，并且体积小不占用空间，制作成本低，尤其适合艺术设计专业绘图、学习使用。

附图说明

[0010] 附图 1 是本实用新型的前部结构示意图。

[0011] 图中：1、放置架，2、支架，3、翻转板，4、滑道，5、定位座，6、定位杆，7、定位凸起，8、放置箱体，9、抽屉，10 脚轮，11、凹槽。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型作以下详细说明。

[0013] 如附图所示，本实用新型的艺术设计专用绘图桌，其结构包括支架 2，支架 2 下部

设置有脚轮 10,所述支架 2 上端安装有放置架 1,下部设置有放置箱体 8,放置箱体 8 上从上到下依次设置有四个抽屉 9,所述放置箱体 8 上部设置有翻转板 3 并通过合页与其一端相连接,放置箱体 8 上端两侧分别设置有五个定位凸起 7;前述翻转板 3 两侧设置有滑道 4,滑道 4 中安装有定位座 5,定位座 5 上设置有定位杆 6 并与其一端铰接,定位杆 6 另一端与前述定位凸起 7 相配合;放置箱体 8 上端设置有与翻转板 3 相配合的凹槽 11,凹槽 11 深度与翻转板 3 相同;放置架 1 与放置箱体 8 设置在支架 2 的同一侧。

[0014] 可以在放置架 1 上放置参照物,可在翻转板 3 或放置箱体 8 上表面进行绘图等操作,必要时可以通过翻转板 3,调节绘图角度,可以在抽屉 9 里放置大小不同的物品,如图纸、工具箱等,并且拿取物品方便。

[0015] 本实用新型的艺术设计专用绘图桌其加工制作简单方便,按说明书附图所示加工制作即可。

[0016] 除说明书所述的技术特征外,均为本专业人员的已知技术。

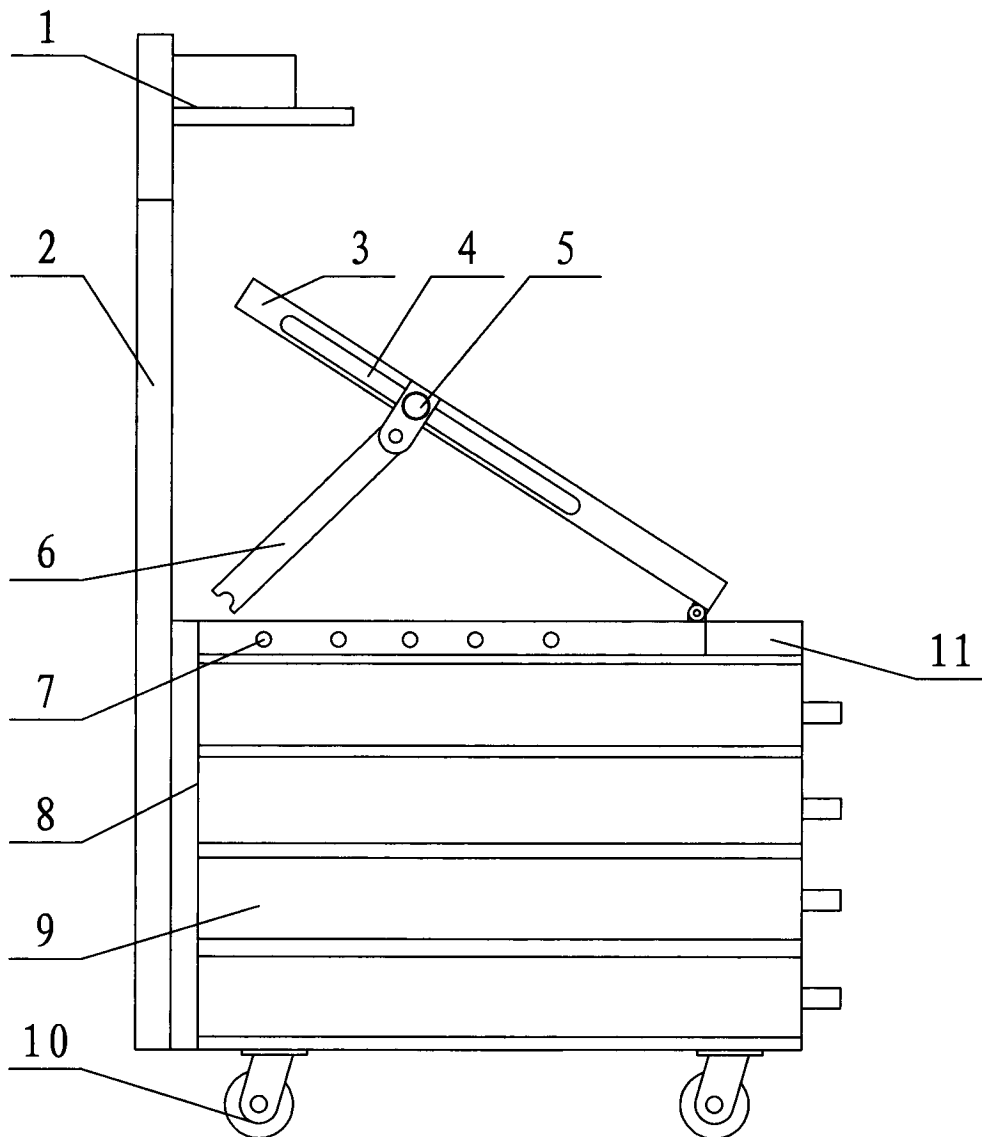


图 1