(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205214669 U
(45)授权公告日 2016.05.11

(21)申请号 201521043354.0

(22)申请日 2015.12.15

(73)专利权人 广州伟度计算机科技有限公司
地址 510630 广东省广州市天河区石牌西路8号1906-1907房

(72)发明人 黄维度 李芃

(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 汤东凤

(51)Int.Cl.
A47B 41/04(2006.01)
A47B 21/013(2006.01)
A47B 37/00(2006.01)

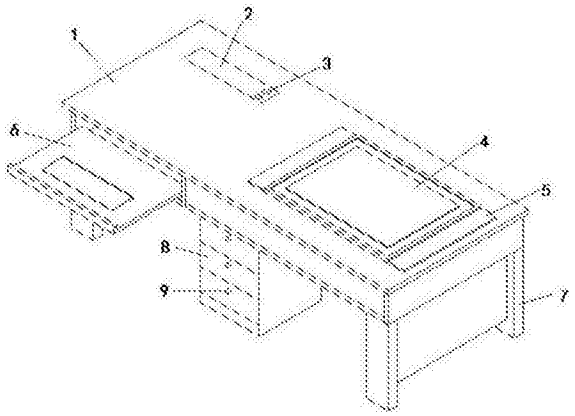
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

用于美育教育的多功能课桌

(57)摘要

本实用新型涉及学习用具技术领域，具体涉及用于美育教育的多功能课桌，它由桌面、电动升降器、按钮、沙画制作台、沙画回收装置、键盘架、支腿、抽屉、把手和柜子组成；所述桌面内通过隔板分隔成左腔室和右腔室，该左腔室内设置有滑轨，该滑轨上设置有键盘架；所述桌面的底面四角分别设置有支腿；所述桌面上表面右侧设置有沙画制作台，该沙画制作台的左右两侧对应设置有沙画回收装置；所述桌面的底面中部设置有抽屉柜，该抽屉柜内设置有若干垂直排列的抽屉；它采用将普通课桌与沙画制作台进行结合，解决现在课桌不适合进行美育课程的缺陷，它具有结构简单，成本低，安装方便，方便学习以及提高了学习效率等优点。



CN 205214669 U

1.用于美育教育的多功能课桌，其特征在于：它由桌面(1)、电动升降器(2)、按钮(3)、沙画制作台(4)、沙画回收装置(5)、键盘架(6)、支腿(7)、抽屉(8)、把手(9)和柜子(10)组成；所述桌面(1)内通过隔板分隔成左腔室和右腔室，该左腔室内设置有滑轨，该滑轨上设置有键盘架(6)；所述桌面(1)的底面四角分别设置有支腿(7)；所述桌面(1)上表面右侧设置有沙画制作台(4)，该沙画制作台(4)的左右两侧对应设置有沙画回收装置(5)；所述桌面(1)的底面中部设置有抽屉柜，该抽屉柜内设置有若干垂直排列的抽屉(8)；所述桌面(1)表面左侧设置有长方形升降槽孔，该桌面(1)底面左侧设置有电动升降器(2)，该长方形升降槽孔一侧设置有按钮(3)；所述桌面(1)的底面左侧设置有柜子(10)。

2.根据权利要求1所述的用于美育教育的多功能课桌，其特征在于：所述抽屉(8)上设置有把手A(9)。

3.根据权利要求1所述的用于美育教育的多功能课桌，其特征在于：所述柜子(10)上设置有把手B。

用于美育教育的多功能课桌

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及学习用具技术领域，具体涉及用于美育教育的多功能课桌。

【背景技术】

[0002] 随着社会的发展，美育建设的需求越来越高。美育是审美教育，也是情操教育和心灵教育，不仅能提升人的审美素养，还能潜移默化地影响人的情感、趣味、气质、胸襟，激励人的精神，温润人的心灵。美育课程建设要以艺术课程为主体，各学科相互渗透融合，重视美育基础知识学习，增强课程综合性，加强实践活动环节。要以审美和人文素养培养为核心，以创新能力培育为重点，科学定位各级各类学校美育课程目标。但现在的课桌只提供读书写字用，功能十分简单，不适合美育课程的进行。

【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，提供一种结构简单，设计合理、使用方便的用于美育教育的多功能课桌，它采用将普通课桌与沙画制作台进行结合，解决现在课桌不适合进行美育课程的缺陷，它具有结构简单，成本低，安装方便，方便学习以及提高了学习效率等优点。

[0004] 本实用新型所述的用于美育教育的多功能课桌，它由桌面、电动升降器、按钮、沙画制作台、沙画回收装置、键盘架、支腿、抽屉、把手和柜子组成；所述桌面内通过隔板分隔成左腔室和右腔室，该左腔室内设置有滑轨，该滑轨上设置有键盘架；所述桌面的底面四角分别设置有支腿；所述桌面上表面右侧设置有沙画制作台，该沙画制作台的左右两侧对应设置有沙画回收装置；所述桌面的底面中部设置有抽屉柜，该抽屉柜内设置有若干垂直排列的抽屉；所述桌面表面左侧设置有长方形升降槽孔，该桌面底面左侧设置有电动升降器，该长方形升降槽孔一侧设置有按钮；所述桌面的底面左侧设置有柜子。

[0005] 进一步地，所述抽屉上设置有把手A。

[0006] 进一步地，所述柜子上设置有把手B。

[0007] 采用上述结构后，本实用新型有益效果为：本实用新型所述的用于美育教育的多功能课桌，它采用将普通课桌与沙画制作台进行结合，解决现在课桌不适合进行美育课程的缺陷，它具有结构简单，成本低，安装方便，方便学习以及提高了学习效率等优点。

【附图说明】

[0008] 此处所说明的附图是用来提供对本实用新型的进一步理解，构成本申请的一部分，但并不构成对本实用新型的不当限定，在附图中：

[0009] 图1为本实用新型的等轴视图；

[0010] 图2为本实用新型的主视图；

[0011] 图3为本实用新型的俯视图；

[0012] 图4为本实用新型的左视图。

[0013] 附图标记说明：

[0014] 1、桌面；2、电动升降台；3、按钮；4、沙画制作台；5、沙画回收装置；6、键盘架；7、支腿；8、抽屉；9、把手；10、柜子。

【具体实施方式】

[0015] 下面将结合附图以及具体实施例来详细说明本实用新型，其中的示意性实施例以及说明仅用来解释本实用新型，但并不作为对本实用新型的限定。

[0016] 如图1-图4所示，本具体实施方式所述的用于美育教育的多功能课桌，它由桌面1、电动升降器2、按钮3、沙画制作台4、沙画回收装置5、键盘架6、支腿7、抽屉8、把手9和柜子10组成；所述桌面1内通过隔板分隔成左腔室和右腔室，该左腔室内设置有滑轨，该滑轨上设置有键盘架6；所述桌面1的底面四角分别设置有支腿7；所述桌面1上表面右侧设置有沙画制作台4，该沙画制作台4的左右两侧对应设置有沙画回收装置5；所述桌面1的底面中部设置有抽屉柜，该抽屉柜内设置有若干垂直排列的抽屉8；所述桌面1表面左侧设置有长方形升降槽孔，该桌面1底面左侧设置有电动升降器2，该长方形升降槽孔一侧设置有按钮3；所述桌面1的底面左侧设置有柜子10。

[0017] 作为本实用新型的一种优选，所述抽屉8上设置有把手A9。

[0018] 作为本实用新型的一种优选，所述柜子10上设置有把手B。

[0019] 本实用新型中各构件的作用如下：

[0020] 沙画制作台4的作用是提供制作沙画的平台和灯光的需求。

[0021] 沙画回收装置5的作用是用来回收使用完沙画制作台4以后留下来的沙子。

[0022] 电动升降器2的作用来升降计算机，用按钮3来进行控制。

[0023] 键盘架6的作用是用来放置计算机的键盘。

[0024] 抽屉8的作用是来存放学生的其他用品。

[0025] 柜子10的作用是存放电动升降器2所降下来的计算机。

[0026] 本实用新型所述的用于美育教育的多功能课桌，它采用将普通课桌与沙画制作台进行结合，解决现在课桌不适合进行美育课程的缺陷，它具有结构简单，成本低，安装方便，方便学习以及提高了学习效率等优点。

[0027] 以上所述仅是本实用新型的较佳实施方式，故凡依本实用新型专利申请范围所述的构造、特征及原理所做的等效变化或修饰，均包括于本实用新型专利申请范围内。

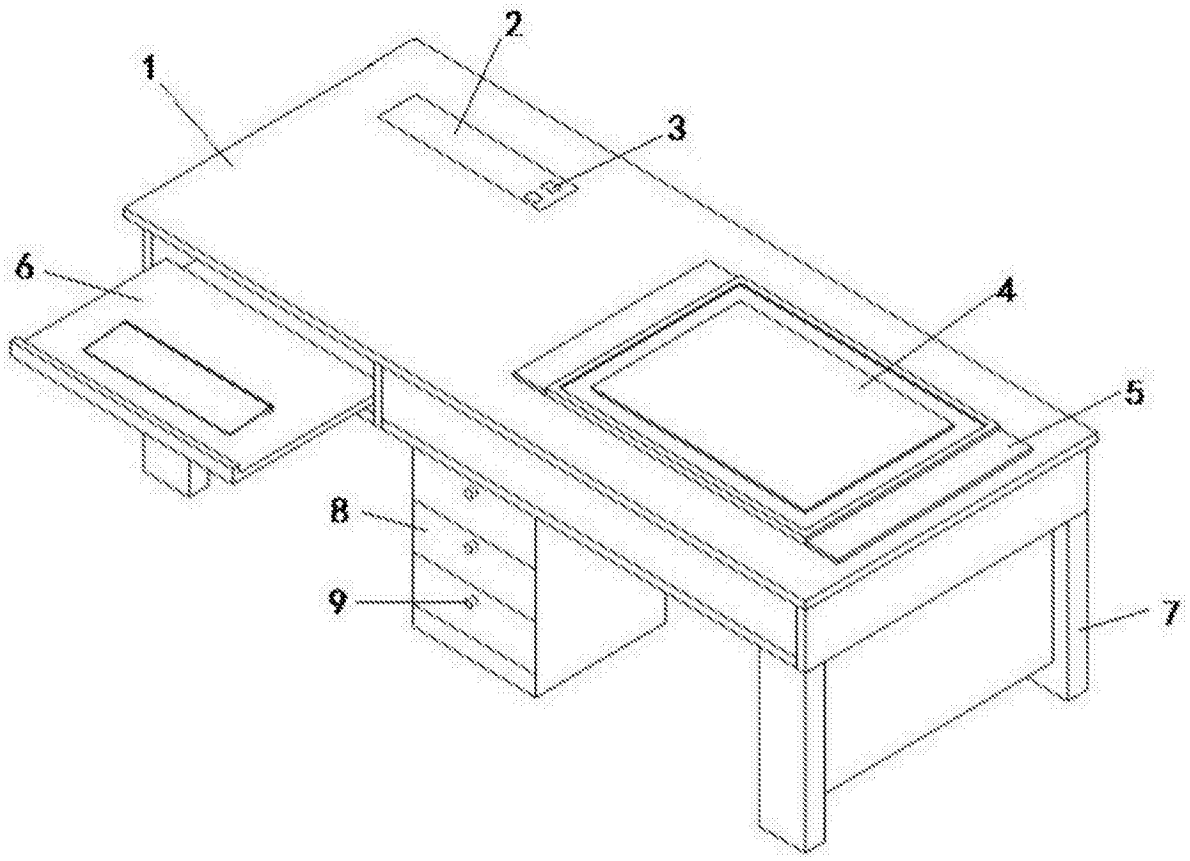


图1

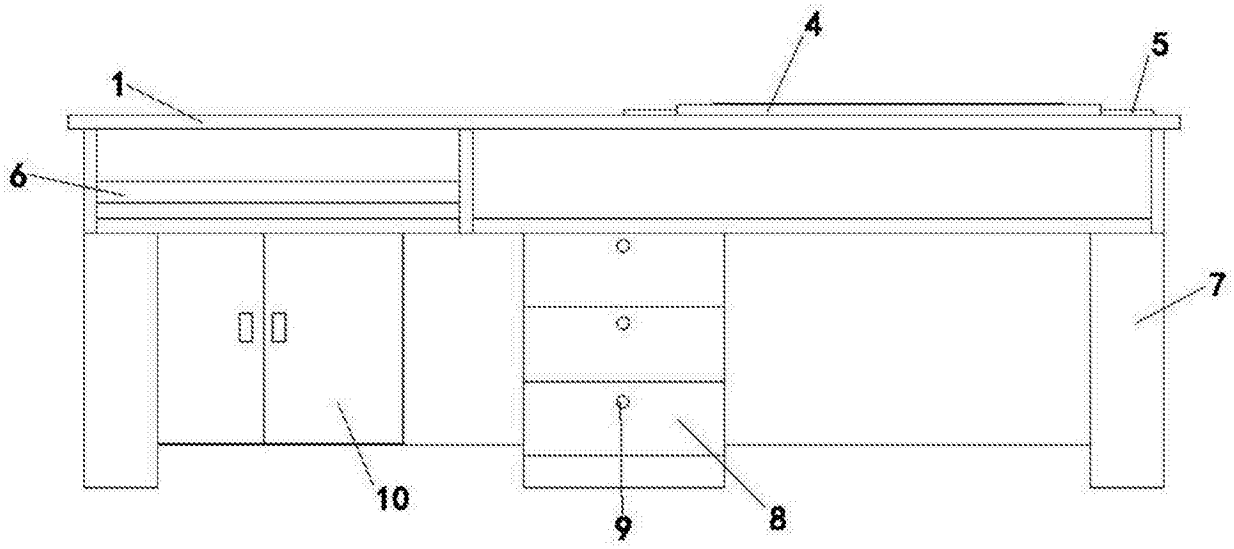


图2

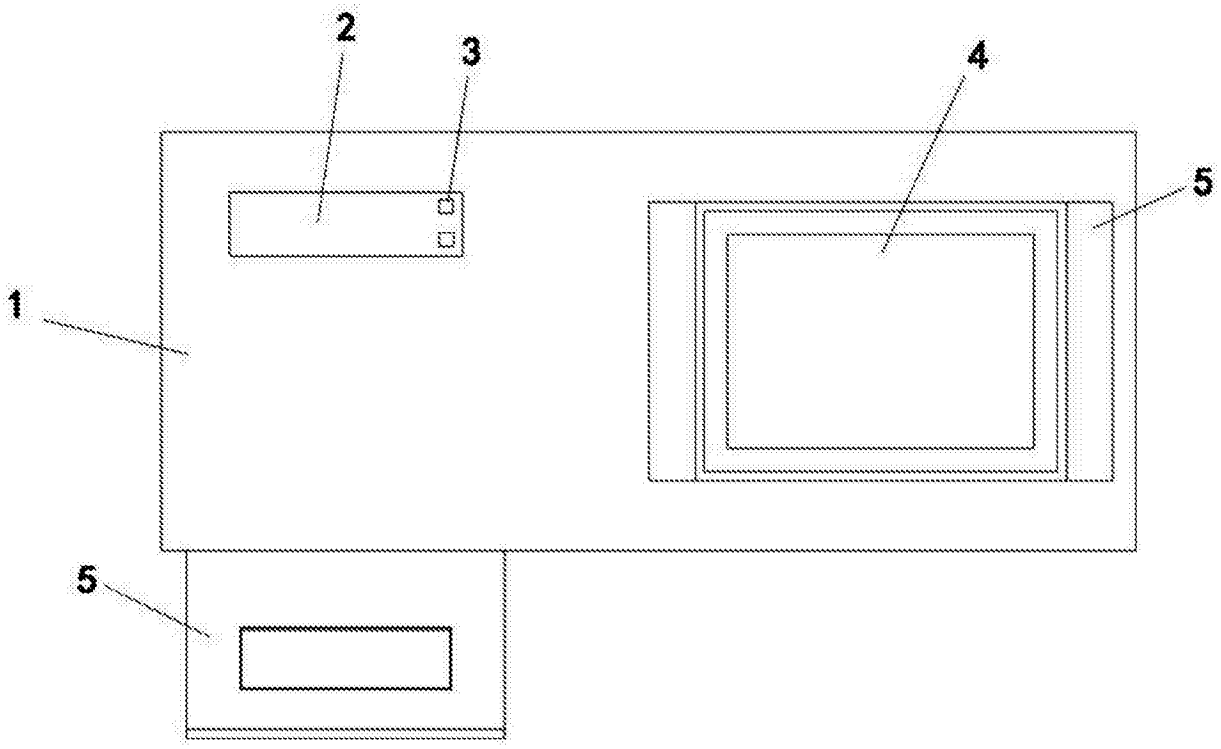


图3

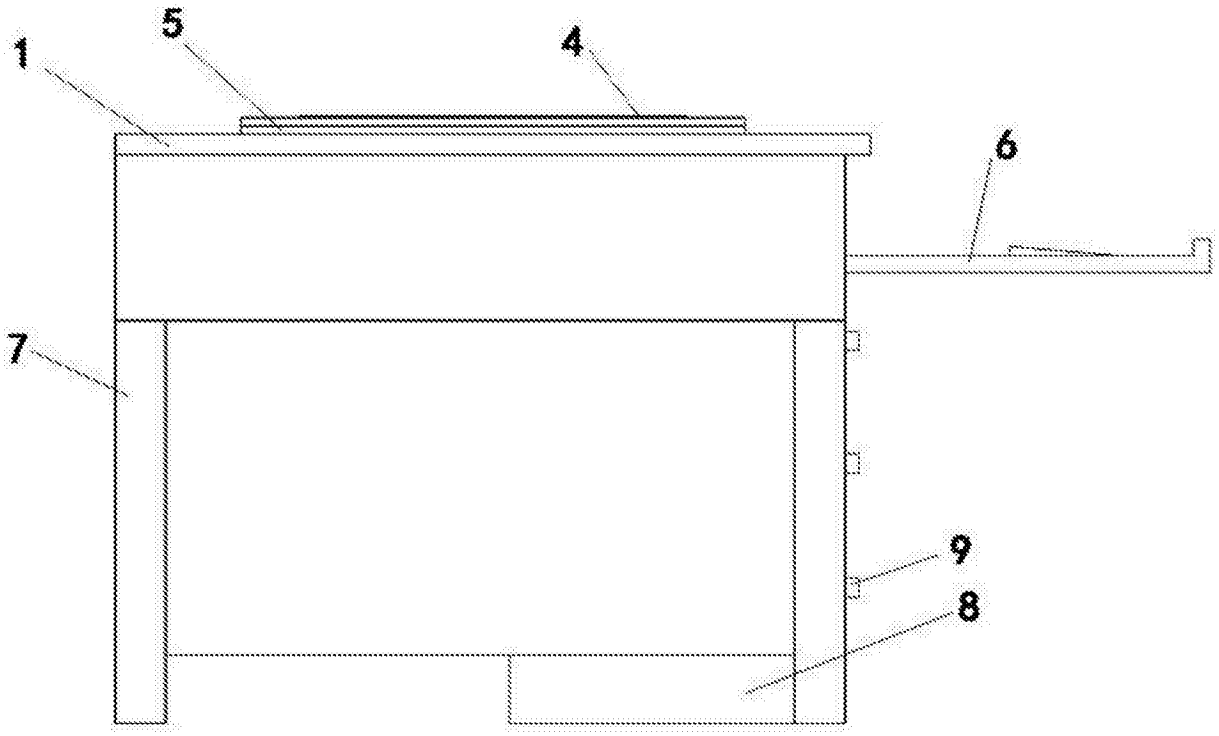


图4