



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206836677 U

(45)授权公告日 2018.01.05

(21)申请号 201720098087.X

(22)申请日 2017.01.26

(73)专利权人 顺德职业技术学院

地址 528300 广东省佛山市顺德区大良德胜东路

(72)发明人 刘晓红 袁海翔 陈庆颂

(74)专利代理机构 佛山市科顺专利事务所  
44250

代理人 梁红缨

(51)Int.Cl.

A47D 3/00(2006.01)

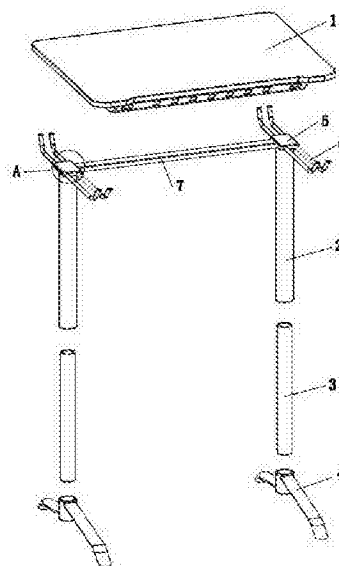
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

### (54)实用新型名称

儿童升降桌

### (57)摘要

本实用新型涉及一种儿童升降桌,特点是包括桌台、两桌腿、两升降杆、两桌脚、两连接块、四件支撑杆组及连接杆;其中,所述升降杆的下端固定安装在对应的桌脚上,所述升降杆与对应的桌腿套装插接配合,升降杆与桌腿可相对滑动并定位;所述连接块固定安装在桌腿的上端;每件所述支撑杆组呈倒“L”形,两件支撑杆组分别安装在对应的连接块上且位置互相对称;所述连接杆的两端分别与两个连接块固定连接;所述桌台安装在四件支撑杆组上。其优点为:可以调节桌子的高度及大小,满足不同儿童的使用需求,运输占用空间小,运输成本低,收藏方便。



1. 一种儿童升降桌,其特征在于包括桌台(1)、两桌腿(2)、两升降杆(3)、两桌脚(4)、两连接块(5)、四件支撑杆组(6)及连接杆(7);其中,

所述升降杆(3)的下端固定安装在对应的桌脚(4)上,所述升降杆(3)与对应的桌腿(2)套装插接配合,升降杆(3)与桌腿(2)可相对滑动并定位;所述连接块(5)固定安装在桌腿(2)的上端;每件所述支撑杆组(6)呈倒“L”形,两件支撑杆组(6)分别安装在对应的连接块(5)上且位置互相对称;所述连接杆(7)的两端分别与两个连接块(5)固定连接;所述桌台(1)安装在四件支撑杆组(6)上。

2. 根据权利要求1所述的儿童升降桌,其特征在于在所述连接块(5)的左右面分别设有若干个第一连接孔(51),在连接块(5)的前后两面分别设有若干个第二连接孔(52),所述连接杆(7)的两端分别与两第一连接孔螺纹连接从而将两桌腿(2)定位,每件所述支撑杆组(6)的一端与对应的第二连接孔(51)螺纹连接从而将支撑杆组(6)固定在连接块(5)上。

## 儿童升降桌

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种儿童升降桌。

### 背景技术

[0002] 目前，儿童桌高度和大小都是固定的，不能根据儿童身高及使用需求进行调整，很难适用于每一位儿童，造成儿童使用不便；另，现有的儿童桌不可拆装，运输占用空间较大，运输成本高，收藏也不方便。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的是克服现有技术的不足而提供一种儿童升降桌，可以调节桌子的高度及大小，满足不同儿童的使用需求，运输占用空间小，运输成本低，收藏方便。

[0004] 为了达到上述目的，本实用新型是这样实现的，其是一种儿童升降桌，包括桌台、两桌腿、两升降杆、两桌脚、两连接块、四件组支撑杆组及连接杆；其中，

[0005] 所述升降杆的下端固定安装在对应的桌脚上，所述升降杆与对应的桌腿套装插接配合，升降杆与桌腿可相对滑动并定位；所述连接块固定安装在桌腿的上端；每件所述支撑杆组呈倒“L”形，两件支撑杆组分别安装在对应的连接块上且位置互相对称；所述连接杆的两端分别与两个连接块固定连接；所述桌台安装在四件支撑杆组上。

[0006] 在本技术方案中，在所述连接块的左右两面分别设有若干个第一连接孔，在连接块的前后两面分别设有若干个第二连接孔，所述连接杆的两端分别与两第一连接孔螺纹连接从而将两桌腿定位，每件所述支撑杆组的一端与对应的第二连接孔螺纹连接从而将支撑杆组固定在连接块上。

[0007] 本实用新型与现有技术相比的优点为：可以调节桌子的高度及大小，满足不同儿童的使用需求，运输占用空间小，运输成本低，收藏方便。

### 附图说明

[0008] 图1是本实用新型的立体图；

[0009] 图2是本实用新型的结构示意图；

[0010] 图3是图2的局部A的放大图。

### 具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步说明。在此需要说明的是，对于这些实施方式的说明用于帮助理解本实用新型，但并不构成对本实用新型的限定。此外，下面所描述的本实用新型各个实施方式中所涉及到的技术特征只要彼此之间未构成冲突就可以互相结合。

[0012] 在本实用新型描述中，术语“前”、“后”、“左”及“右”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要求本实用新型必须

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。

[0013] 如图1至图3所示,其是一种儿童升降桌,包括桌台1、两桌腿2、两升降杆3、两桌脚4、两连接块5、四件支撑杆6组及连接杆7;其中,

[0014] 所述升降杆3的下端固定安装在对应的桌脚4上,所述升降杆3与对应的桌腿2套装插接配合,升降杆3与桌腿2可相对滑动并定位;所述连接块5固定安装在桌腿2的上端;每件所述支撑杆组6呈倒“L”形,两件支撑杆组6安装在对应的连接块5上并互相对称,另两件支撑杆组安装在另一连接块上并互相对称;所述连接杆7的两端分别与两个连接块5固定连接;所述桌台1安装在四件支撑杆组6上。

[0015] 使用时,当儿童桌需要调节高度,则调节升降杆3,使得儿童桌可以提升或降低高度;当儿童桌大小或形状不适应时,可以通过连接杆7及连接块5将多个儿童桌拼接在一起,以改变儿童桌的大小和组成多种形状。

[0016] 在本实施例中,所述连接块5的左右两面分别设有若干个第一连接孔51,在连接块5的前后两面分别设有若干个第二连接孔52,所述连接杆7的两端分别与两第一连接孔螺纹连接从而将两桌腿2定位,每件所述支撑杆组6的一端与第二连接孔51螺纹连接从而将支撑杆组6固定在连接块5上。

[0017] 以上结合附图对本实用新型的实施方式作出详细说明,但本实用新型不局限于所描述的实施方式。对于本领域的普通技术人员而言,在不脱离本实用新型的原理和宗旨的情况下对这些实施方式进行多种变化、修改、替换及变形仍落入在本实用新型的保护范围内。

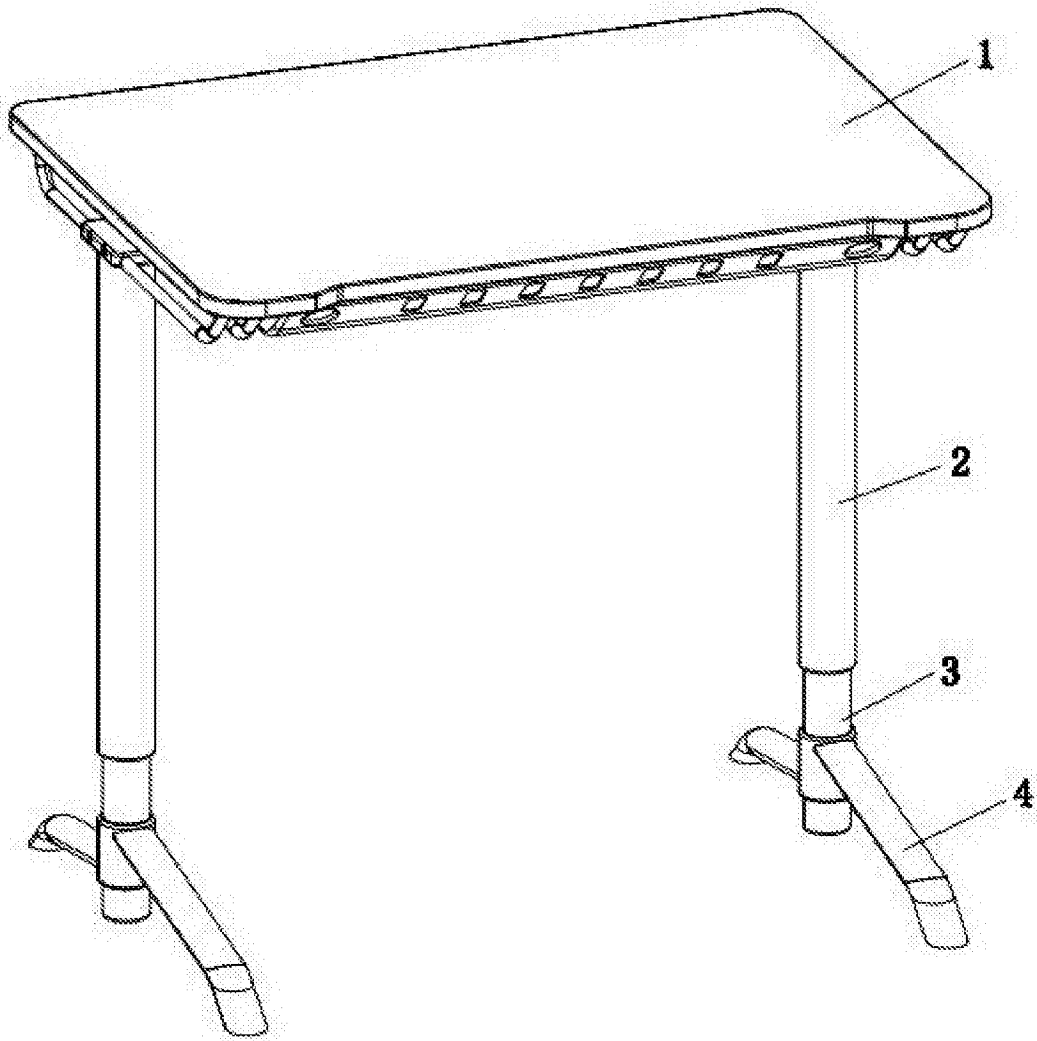


图1

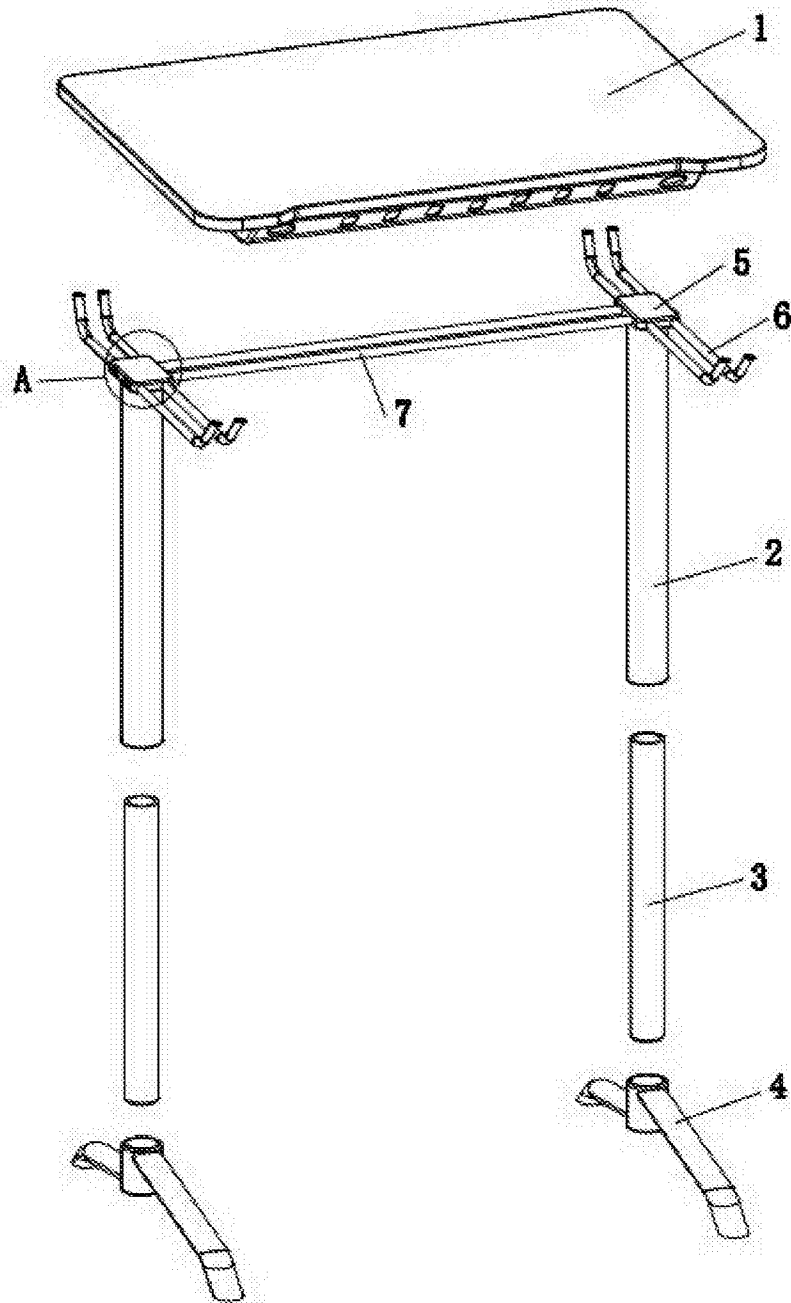


图2

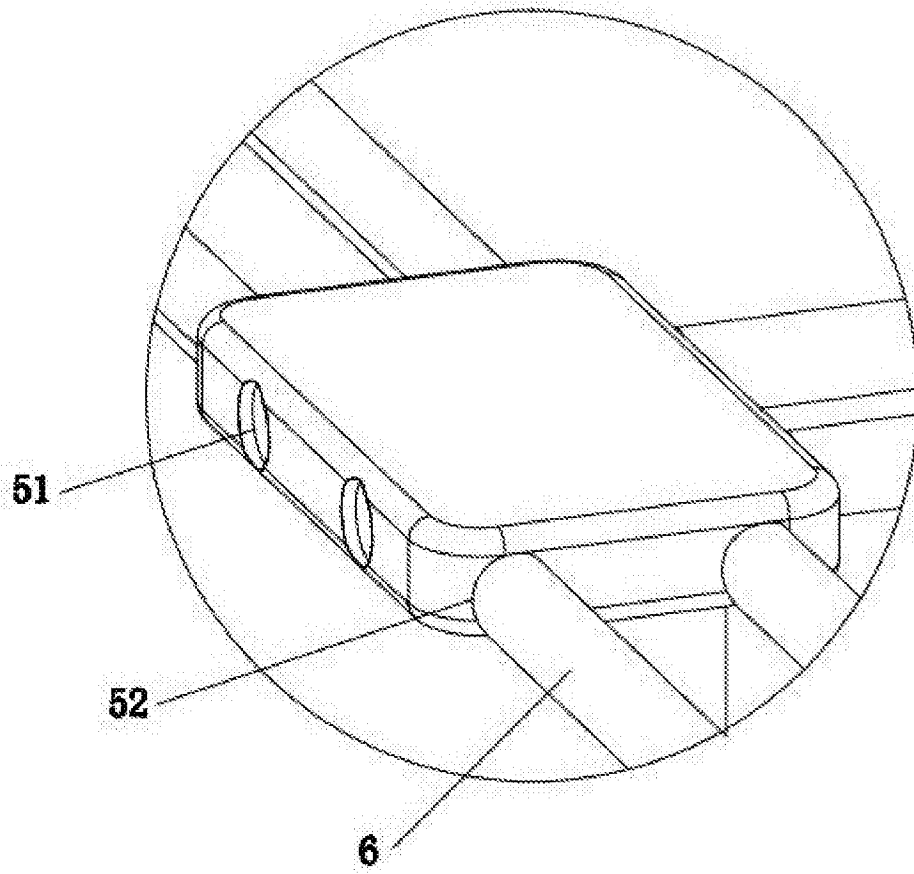


图3