



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204519832 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 05

(21) 申请号 201520237689. X

(22) 申请日 2015. 04. 20

(73) 专利权人 山东元脉电子技术股份有限公司

地址 276499 山东省临沂市沂水县经济开发区

(72) 发明人 武传伟 何玉宝 冯波 张大生  
武传阳

(51) Int. Cl.

A47B 41/00(2006. 01)

A47B 87/00(2006. 01)

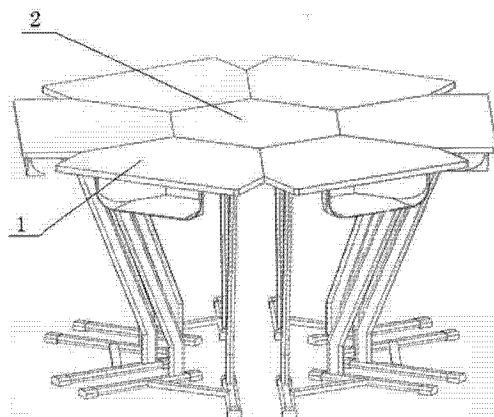
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

### (54) 实用新型名称

一种六边形组合桌

### (57) 摘要

一种六边形组合桌,由六个小六边形桌和一个正六边形中心桌组成,所述小六边形桌,包括六边形桌面,六边形桌面下面设两根桌腿一,所述桌腿一呈上宽下窄喇叭形,桌腿一上面设有连接杆、下面设有稳定杆一,所述六边形桌面安装在连接杆上,所述稳定杆一呈八字形、两端设有防滑脚垫一,稳定杆一中间设有加固结构撑,所述六边形桌面下面两根桌腿一之间设有储物桌洞,所述正六边形中心桌,包括正六边形桌面,正六边形桌面下面设两根垂直桌腿二,垂直桌腿二上面设有桌面固定杆、中间设有加固撑、下面设有稳定杆二,稳定杆二两端设有防滑脚垫二,所述正六边形桌面固定在桌面固定杆上。有益效果:结构简单美观,使用组合方便,便于移动、单个桌面为六边形小桌,六个单桌组合即成六边形大课桌。



1. 一种六边形组合桌,其特征在于:由六个小六边形桌和一个正六边形中心桌组成,所述小六边形桌,包括六边形桌面,六边形桌面下面设两根桌腿一,所述桌腿一呈上宽下窄喇叭形,桌腿一上面设有连接杆、下面设有稳定杆一,所述六边形桌面安装在连接杆上,所述稳定杆一呈八字形、两端设有防滑脚垫一,稳定杆一中间设有加固结构撑,所述六边形桌面下面两根桌腿一之间设有储物桌洞,所述六边形桌面的其中两个角为直角;所述正六边形中心桌,包括正六边形桌面,正六边形桌面下面设两根垂直桌腿二,垂直桌腿二上面设有桌面固定杆、中间设有加固撑、下面设有稳定杆二,稳定杆二两端设有防滑脚垫二,所述正六边形桌面固定在桌面固定杆上。

2. 根据权利要求1一种六边形组合桌,其特征在于:所述桌腿一与桌腿二采用椭圆形型材,没有锐角,使用安全。

## 一种六边形组合桌

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及教育教学设备技术领域,尤其一种六边形组合桌。

### 背景技术

[0002] 课桌是教学中不可缺少的教学设备,传统的课桌大多是木制结构,外形简单,在长期使用过程中容易损坏,并且功能比较单一,随着教育的不断发展,学生课桌更多的是结合教学的特点要求,进行设计制造,根据教学需要,现设计一种组合的、便于拆散移动的、用于互动教学 and 传统教学任意转换的、单个桌面为六边形小桌,组合即成正六边形组合大桌的新型课桌。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种组合的、便于拆散移动的、单个桌面为六边形小桌,组合即成正六边形组合大桌的新型课桌。

[0004] 本实用新型采用的技术方案是:一种六边形组合桌,由六个小六边形桌和一个正六边形中心桌组成,所述小六边形桌,包括六边形桌面,六边形桌面下面设两根桌腿一,所述桌腿一呈上宽下窄喇叭形,桌腿一上面设有连接杆、下面设有稳定杆一,所述六边形桌面安装在连接杆上,所述稳定杆一呈八字形、两端设有防滑脚垫一,稳定杆一中间设有加固结构撑,所述六边形桌面下面两根桌腿一之间设有储物桌洞,所述六边形桌面的其中两个角为直角;所述正六边形中心桌,包括正六边形桌面,正六边形桌面下面设两根垂直桌腿二,垂直桌腿二上面设有桌面固定杆、中间设有加固撑、下面设有稳定杆二,稳定杆二两端设有防滑脚垫二,所述正六边形桌面固定在桌面固定杆上。

[0005] 以上方案中,所述桌腿一与桌腿二采用椭圆形型材,没有锐角,使用安全。

[0006] 本实用新型有益效果:结构简单美观,使用组合方便,便于移动、用于互动教学 and 传统教学任意转换,单个桌面为六边形小桌,六个单桌组合即成六边形大课桌,桌腿采用椭圆形型材,没有锐角,使用安全。

### 附图说明

[0007] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型进一步说明。

[0008] 附图 1 为本实用新型结构示意图。

[0009] 附图 2 为小六边形桌结构示意图。

[0010] 附图 3 为正六边形中心桌结构示意图。

[0011] 图 1、2、3 中:1、小六边形桌,2、正六边形中心桌,3、六边形桌面,4、储物桌洞,5、桌腿一,6、稳定杆一,7、防滑脚垫一,8、加固结构撑,9、正六边形桌面,10、桌腿二,11、防滑脚垫二,12、稳定杆二,13、加固撑,14、桌面固定杆。

### 具体实施方式

[0012] 如图 1、2、3 所示的一种六边形组合桌,由六个小六边形桌 1 和一个正六边形中心桌 2 组成,所述小六边形桌 1,包括六边形桌面 3,六边形桌面 3 下面设两根桌腿一 5,所述桌腿一 5 呈上宽下窄喇叭形,桌腿一 5 上面设有连接杆、下面设有稳定杆一 6,所述六边形桌面 3 安装在连接杆上,所述稳定杆一 6 呈八字形、两端设有防滑脚垫一 7,稳定杆一 6 中间设有加固结构撑 8,所述六边形桌 3 面下面两根桌腿一 5 之间设有储物桌洞 4,所述六边形桌面 3 的其中两个角为直角 ;所述正六边形中心桌 2,包括正六边形桌面 9,正六边形桌面 9 下面设两根垂直桌腿二 10,垂直桌腿二 10 上面设有桌面固定杆 14、中间设有加固撑 13、下面设有稳定杆二 12,稳定杆二 12 两端设有防滑脚垫二 11,所述正六边形桌 9 面固定在桌面固定杆 14 上,所述桌腿一 5 与桌腿二 10 采用椭圆形型材,没有锐角,使用安全。

[0013] 本实施例使用时,将六个小六边形桌 1 以正六边形中心桌 2 为中心围起即可。

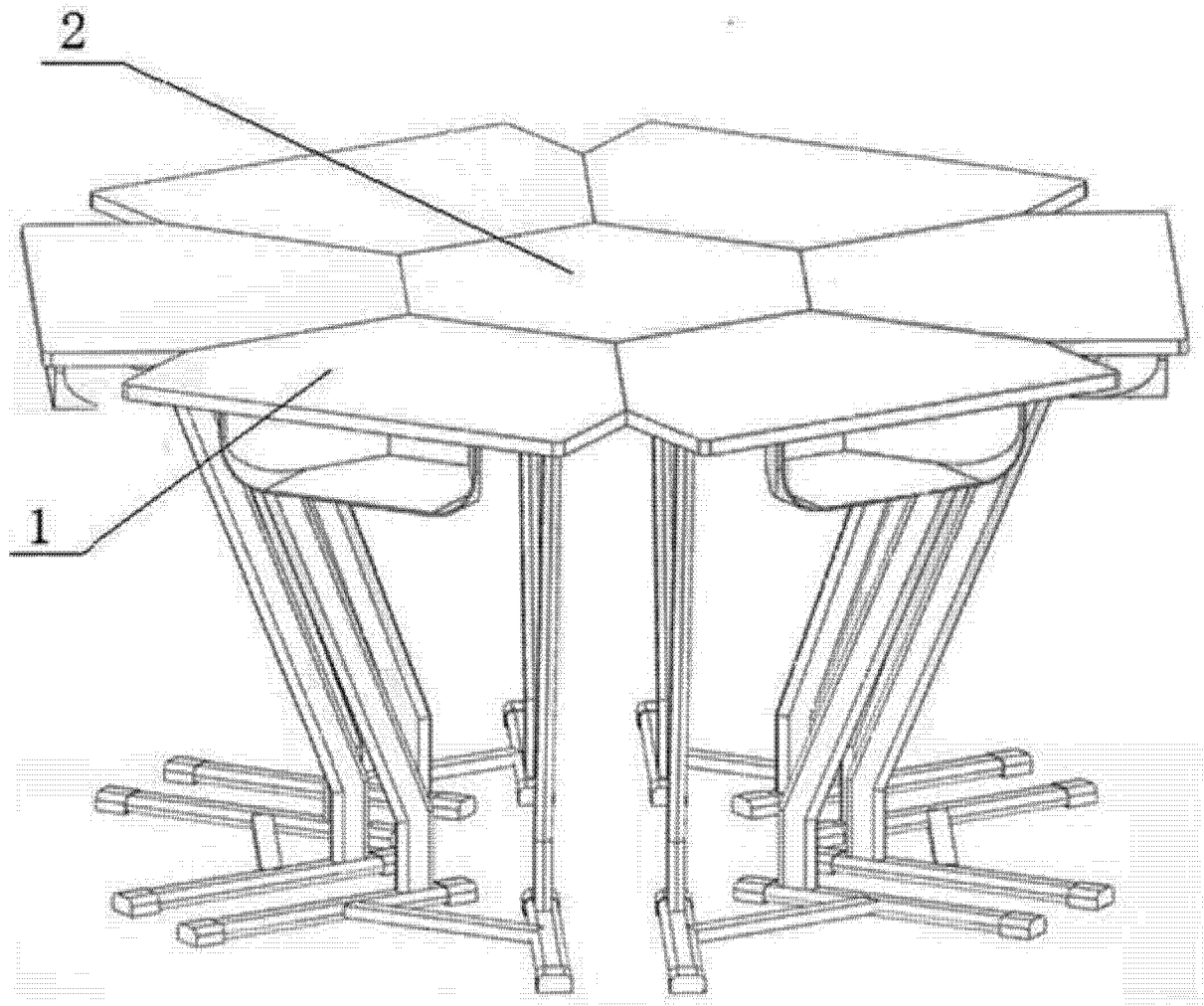


图 1

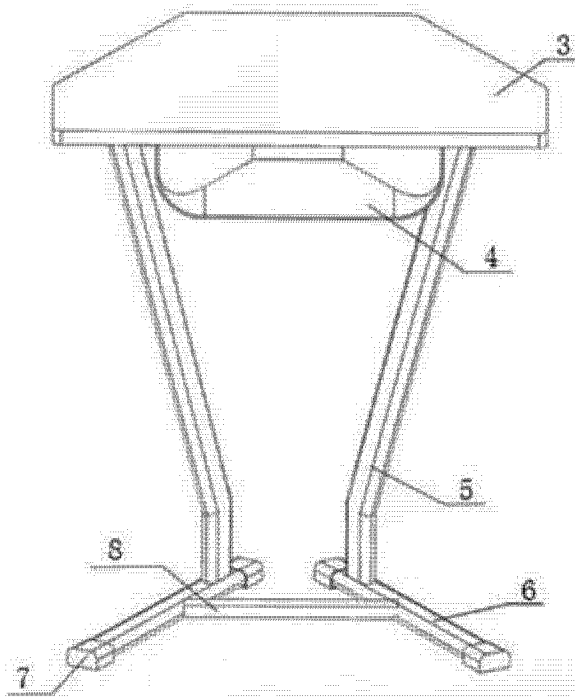


图 2

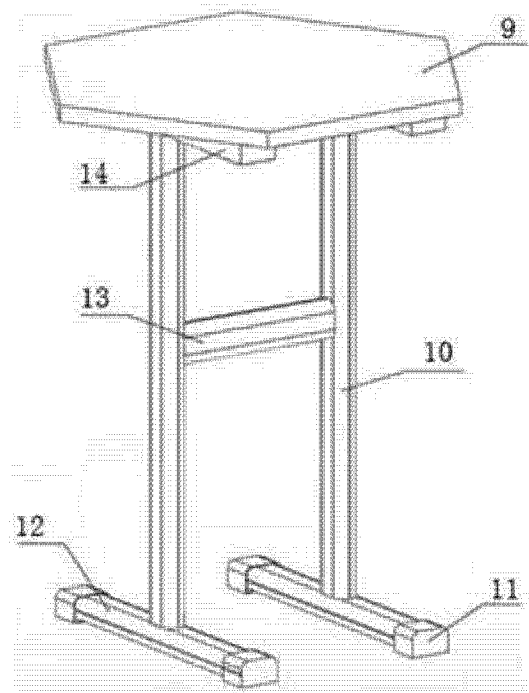


图 3