



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202312069 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 11

(21) 申请号 201120468395. X

(22) 申请日 2011. 11. 22

(73) 专利权人 上海海事大学

地址 200135 上海市浦东新区浦东大道
1550 号

(72) 发明人 蒋旻昱

(74) 专利代理机构 上海天翔知识产权代理有限公司 31224

代理人 吕伴

(51) Int. Cl.

A47B 41/02 (2006. 01)

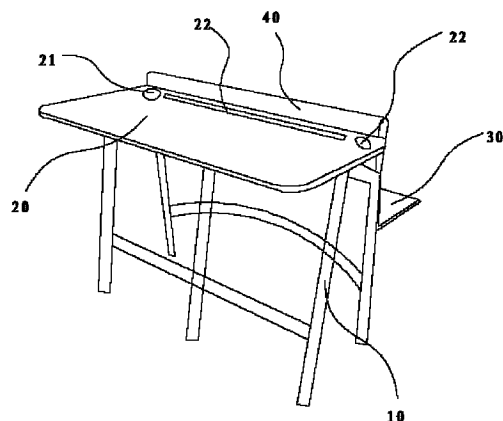
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种组合课桌椅

(57) 摘要

本实用新型公开了一种组合课桌椅,包括支架、桌面、椅座和椅背,所述椅座的一端与支架的一侧相垂直连接,所述椅背的一侧与支架的一侧相连接,所述桌面水平安置在支架的上端;所述桌面上设有两个圆环形安置槽和一条长槽。本实用新型结构简单,即可以作为桌子使用,也可以作为椅子使用;本实用新型在桌面上安置的安置槽可以用来放置茶杯等其它一些饮水器具,所述长槽可以用来放置学习用的笔、橡皮等文具用品。



1. 一种组合课桌椅,包括支架、桌面、椅座和椅背,所述椅座的一端与支架的一侧相垂直连接,所述椅背的一侧与支架的一侧相连接,所述桌面水平安置在支架的上端;其特征在于,所述桌面上设有两个圆环形安置槽和一条长槽。

2. 根据权利要求1所述的一种组合课桌椅,其特征在于:所述椅座与支架为可拆卸连接。

3. 根据权利要求1所述的一种组合课桌椅,其特征在于:所述椅背与支架为可拆卸连接。

4. 根据权利要求1所述的一种组合课桌椅,其特征在于:所述桌面与支架为可拆卸连接。

5. 根据权利要求1所述的一种组合课桌椅,其特征在于:所述支架为三角形结构。

一种组合课桌椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具领域,特别涉及一种组合课桌椅。

背景技术

[0002] 课桌为学生所用课桌,从最早的学堂里的八方桌开始,用于学校,学堂学习的桌子应该统一为课桌。也许留在我们记忆中最深刻的课桌可能是鲁迅那个刻着“早”字的课桌,由此演绎成当年的课桌文化(专门在课桌上涂鸦,刻字等课桌文化)。课桌凳的功能尺寸标准,主要依据我国近年的人体测量资料和专门调查,由卫生部提出,由国家质检总局于 2002 年重新修订颁布,此前的两项旧标准同时废止。

[0003] “4 号”、“5 号”两种标号课桌凳,分别供初中、小学年级的学生使用,并建议“4 号”桌椅主要供初一年级学生使用,“4 号”课桌的桌面高度,标准就是 67 厘米。而对于一些特殊身高的学生,学校则可另行调配课桌凳。

[0004] 现有课桌或者椅子在使用时只能作为单独功能使用,在同时需要两者时拿取不方便,其占据的空间也大,现有课桌和椅子的功能单一,使用不方便。

实用新型内容

[0005] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种结合了课桌和椅子多功能组合课桌椅。

[0006] 为达到上述目的,本实用新型的技术方案如下:

[0007] 一种组合课桌椅,包括支架、桌面、椅座和椅背,所述椅座的一端与支架的一侧相垂直连接,所述椅背的一侧与支架的一侧相连接,所述桌面水平安置在支架的上端;所述桌面上设有两个圆环形安置槽和一条长槽。

[0008] 优选的,所述椅座与支架为可拆卸连接。

[0009] 优选的,所述椅背与支架为可拆卸连接。

[0010] 优选的,所述桌面与支架为可拆卸连接。

[0011] 优选的,所述支架为三角形结构。

[0012] 通过上述技术方案,本实用新型的有益效果是:

[0013] 本实用新型结构简单,具有椅子和课桌两种功能,其在使用时还可以放置一些茶杯、笔、橡皮之类的必需品,其在不使用时还可以折叠起来,这样也节省了摆放空间。

附图说明

[0014] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0015] 图 1 为本实用新型结构示意图。

[0016] 图中数字和字母所表示的相应部件名称:

[0017] 10、支架 20、桌面 21、安置槽 22、长槽 30、椅座 40、椅背

具体实施方式

[0018] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体图示，进一步阐述本实用新型。

[0019] 参见图 1 所示，本实用新型一种组合课桌椅包括支架 10、桌面 20、椅座 30 和椅背 40，所述支架 10 为不锈钢材料制成，其抗腐蚀性强，强度高；桌面 20、椅座 30 和椅背 40 为三合板材料。

[0020] 本实用新型在装配时，椅座 30 的一端与支架 10 的一侧相垂直且可拆卸的连接，椅背 40 的一侧与支架 10 的一侧可拆卸的连接，桌面 20 水平可拆卸的安置在支架 10 的上端；本实用新型采用可拆卸方式安装，其在不使用时可以将课桌椅拆分，从而节省放置的空间。

[0021] 本实用新型桌面 20 上设有两个圆环形安置槽 21 和一条长槽 22，长槽 22 安置在两个安置槽 21 之间且相互接通，其根据实际需要也可以不接通，本实用新型优选为不接通，安置槽 21 用于放置茶杯等其它一些饮水用具，长槽 22 用于放置笔、橡皮等学习用品。

[0022] 本实用新型支架 10 为三角形结构，其具有更好的稳定性，其根据实际需要还可以设置为其它稳定性强的结构。

[0023] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

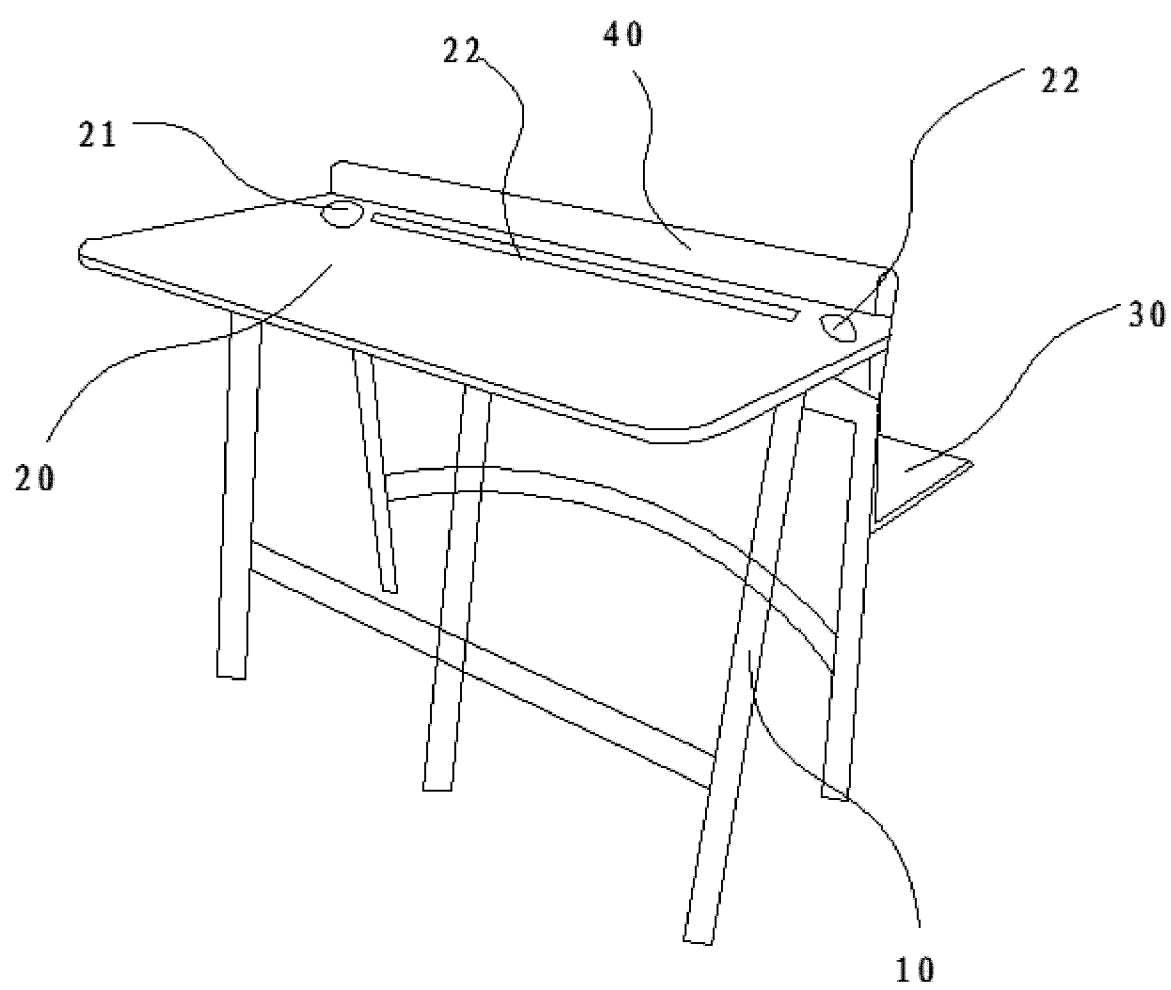


图 1