



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205516326 U

(45)授权公告日 2016.08.31

(21)申请号 201620117707.5

(22)申请日 2016.02.04

(73)专利权人 安徽商贸职业技术学院

地址 241000 安徽省芜湖市弋江区纬六路

(72)发明人 赵小平 张颖

(74)专利代理机构 常州佰业腾飞专利代理事务

所(普通合伙) 32231

代理人 翁斌

(51)Int.Cl.

A63B 67/04(2006.01)

A47B 25/00(2006.01)

A47B 3/06(2006.01)

A63B 5/02(2006.01)

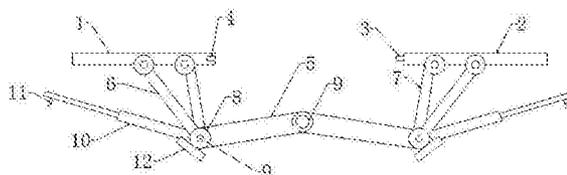
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种多功能乒乓球桌

(57)摘要

本实用新型属于体育教学器械技术领域,具体涉及一种多功能乒乓球桌。该多功能乒乓球桌,包括面板一、面板二和折叠杆和伸缩杆,所述面板一和面板二的底部分别设有支撑架体,面板一与面板二底部的两支撑架体之间通过折叠杆连接,所述支撑架体通过旋转连接扣与折叠杆连接,支撑架体与折叠杆连接处设有旋转伸缩杆,旋转伸缩杆与支撑架体连接处设有紧固调节螺母,旋转伸缩杆末端设有挂钩,所述折叠杆中间部位设有紧固调节螺母,所述折叠杆两端对称设有支撑座,所述面板一与面板二拼接面设有拼接凹槽,面板二与面板一拼接面设有拼接凸台。其有益效果是:功能多样化,占地面积小,便于训练使用。



1.一种多功能乒乓球桌,其特征在于,包括面板一、面板二和折叠杆和伸缩杆,所述面板一和面板二的底部分别设有支撑架体,面板一与面板二底部的两支撑架体之间通过折叠杆连接,所述支撑架体通过旋转连接扣与折叠杆连接,支撑架体与折叠杆连接处设有旋转伸缩杆,旋转伸缩杆与支撑架体连接处设有紧固调节螺母,旋转伸缩杆末端设有挂钩,所述折叠杆中间部位设有紧固调节螺母,所述折叠杆两端对称设有支撑座,所述面板一与面板二拼接面设有拼接凹槽,面板二与面板一拼接面设有拼接凸台。

2.根据权利要求1所述的一种多功能乒乓球桌,其特征是:所述支撑架体包括主支撑杆和副支撑杆,主支撑杆和副支撑杆的一端相互连接固定,另外一端分别与其所对应的面板一和面板二的底面固定连接。

一种多功能乒乓球桌

技术领域

[0001] 本实用新型属于体育教学器械技术领域,具体涉及一种多功能乒乓球桌。

背景技术

[0002] 目前,乒乓球桌的种类繁多,各种功能的乒乓球桌应有尽有,但是现有的乒乓球桌在使用时占地面积大,而且功能比较单一,不便人们进行使用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型为了弥补现有技术的缺陷,提供了一种结构简单,功能多样化的多功能乒乓球桌。

[0004] 本实用新型是通过如下技术方案实现的:

[0005] 一种多功能乒乓球桌,包括面板一、面板二和折叠杆和伸缩杆,所述面板一和面板二的底部分别设有支撑架体,面板一与面板二底部的两支支撑架体之间通过折叠杆连接,所述支撑架体通过旋转连接扣与折叠杆连接,支撑架体与折叠杆连接处设有旋转伸缩杆,旋转伸缩杆与支撑架体连接处设有紧固调节螺母,旋转伸缩杆末端设有挂钩,所述折叠杆中间部位设有紧固调节螺母,所述折叠杆两端对称设有支撑座,所述面板一与面板二拼接面设有拼接凹槽,面板二与面板一拼接面设有拼接凸台。

[0006] 进一步,所述支撑架体包括主支撑杆和副支撑杆,主支撑杆和副支撑杆的一端相互连接固定,另外一端分别与其所对应的面板一和面板二的底面固定连接。

[0007] 本实用新型的有益效果是:本实用新型一种多功能乒乓球桌不仅能够满足乒乓球桌使用,通过调节紧固调节螺母,将面板一和面板二分离拉开,使折叠杆成水平状态后固定紧固调节螺母,将面板一和面板二翻转,调节旋转伸缩杆使其与地面垂直后紧固调节螺母,将两支支撑架体上的旋转伸缩杆之间通过挂钩挂上横杆后,便能够用于撑杆跳使用,功能多样化,占地面积小,便于训练使用。

附图说明

[0008] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0009] 附图1为本实用新型的结构示意图;

[0010] 附图2为本实用新型用于撑杆跳时的使用状态示意图。

[0011] 图中,1面板一,2面板二,3拼接凸台,4拼接凹槽,5折叠杆,6主支撑杆,7副支撑杆,8旋转连接扣,9紧固调节螺母,10旋转伸缩杆,11挂钩,12支撑座。

具体实施方式

[0012] 附图1、2为本实用新型的一种具体实施例。该实用新型一种多功能乒乓球桌,包括面板一1、面板二2和折叠杆5和伸缩杆,所述面板一1和面板二2的底部分别设有支撑架体,面板一1与面板二2底部的两支支撑架体之间通过折叠杆5连接,所述支撑架体通过旋转连接

扣8与折叠杆5连接,支撑架体与折叠杆5连接处设有旋转伸缩杆10,旋转伸缩杆10与支撑架体连接处设有紧固调节螺母9,旋转伸缩杆10末端设有挂钩11,所述折叠杆5中间部位设有紧固调节螺母9,所述折叠杆5两端对称设有支撑座12,所述面板一1与面板二2拼接面设有拼接凹槽4,面板二2与面板一1拼接面设有拼接凸台3。

[0013] 进一步,所述支撑架体包括主支撑杆6和副支撑杆7,主支撑杆6和副支撑杆7的一端相互连接固定,另外一端分别与其所对应的面板一1和面板二2的底面固定连接。

[0014] 该实用新型一种多功能乒乓球桌,用于乒乓球桌使用时,参照附图1所示,面板一1和面板二2通过拼接凸台3和拼接凹槽4进行拼接,此时折叠杆5成折叠状,通过折叠杆5端部的支撑座12进行支撑,用于撑杆跳训练时,参照附图2所示的进行变形调节。

[0015] 本实用新型不局限于上述实施方式,任何人应得知在本实用新型的启示下作出的与本实用新型具有相同或相近的技术方案,均落入本实用新型的保护范围之内。

[0016] 本实用新型未详细描述的技术、形状、构造部分均为公知技术。

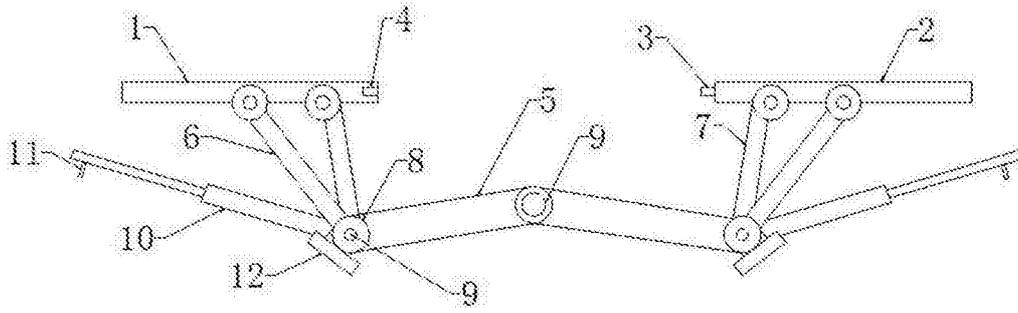


图1

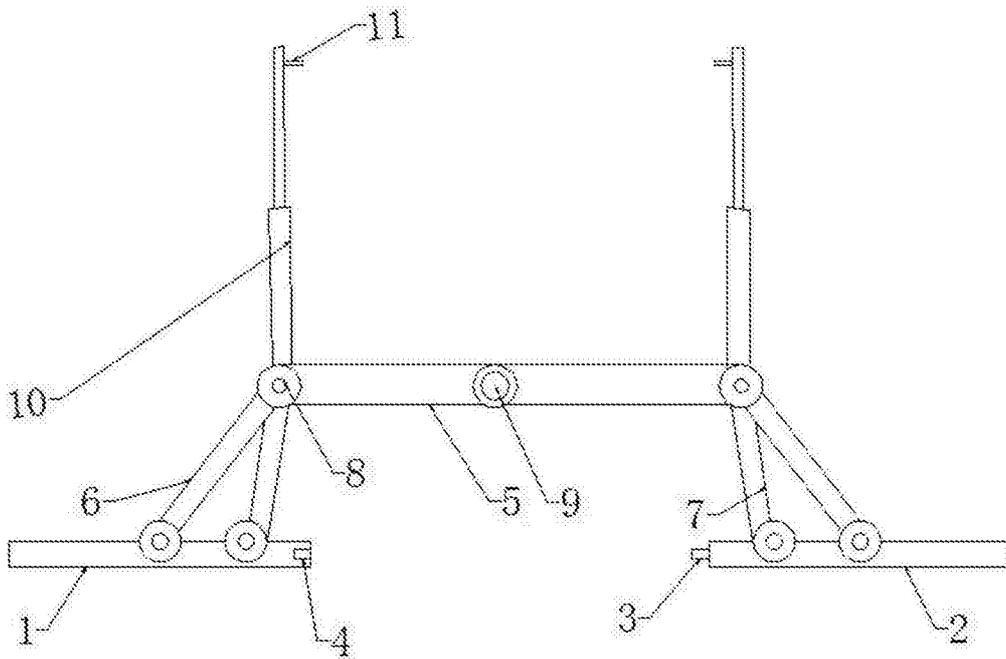


图2