



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205815044 U

(45)授权公告日 2016.12.21

(21)申请号 201620523840.0

(22)申请日 2016.06.01

(73)专利权人 重庆医药高等专科学校

地址 401331 重庆市沙坪坝区大学城中路
82号

(72)发明人 封晟 易强 雷雪 胡桂峰
李小兵 周洪

(74)专利代理机构 重庆大学专利中心 50201
代理人 王翔

(51)Int.Cl.

A63B 69/00(2006.01)

A63B 67/18(2016.01)

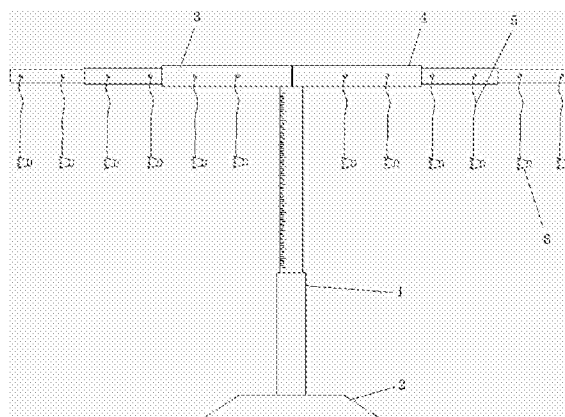
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种羽毛球初学者高远球动作练习装置

(57)摘要

本实用新型一种羽毛球初学者高远球动作练习装置,包括立杆、底座、横杆I和横杆II。所述底座放置在基础平面上。所述立杆固定于底座上。所述横杆I和横杆II安装在立杆的顶端。所述横杆I和横杆II关于立杆对称布置,它们三者呈T字形。羽毛球通过吊线悬吊于横杆I或/和横杆II上。本实用新型能提高练习者练习效率,训练效果好,使得教练从单调、繁重的抛球的传统训练方法中得以解放,可一次指导几个队员,提高了教学效率;而且此装置比较简单,制作成本低。



1. 一种羽毛球初学者高远球动作练习装置,其特征在于:包括立杆(1)、底座(2)、横杆I(3)和横杆II(4);所述底座(2)放置在基础平面上;所述立杆(1)固定于底座(2)上;所述横杆I(3)和横杆II(4)安装在立杆(1)的顶端;所述横杆I(3)和横杆II(4)关于立杆(1)对称布置,它们三者呈T字形;羽毛球(6)通过吊线(5)悬吊于横杆I(3)或/和横杆II(4)上。

2. 根据权利要求1所述的一种羽毛球初学者高远球动作练习装置,其特征在于:所述横杆I(3)和横杆II(4)同时悬吊有多个羽毛球(6),这些羽毛球(6)之间间隔一定距离。

3. 根据权利要求1所述的一种羽毛球初学者高远球动作练习装置,其特征在于:所述立杆(1)分为两段,其上端为带有刻度的圆柱杆,下端为套筒;所述圆柱杆在套筒内上下移动,以调整立杆(1)的高度。

4. 根据权利要求1所述的一种羽毛球初学者高远球动作练习装置,其特征在于:所述横杆I(3)和横杆II(4)可绕立杆(1)的顶端自由旋转。

5. 根据权利要求1所述的一种羽毛球初学者高远球动作练习装置,其特征在于:所述横杆I(3)和横杆II(4)均为伸缩杆。

6. 根据权利要求1所述的一种羽毛球初学者高远球动作练习装置,其特征在于:所述横杆I(3)和横杆II(4)能绕立杆(1)顶端的安装点向下折叠,折叠后立杆(1)、横杆I(3)和横杆II(4)相互平行并靠拢。

一种羽毛球初学者高远球动作练习装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及体育器材领域,具体涉及一种用于羽毛球初学者高远球动作的练习装置。

背景技术

[0002] 羽毛球运动作为我国优势竞技体育项目受到全社会的普遍关注和青睐,在学校、企业以及社会各界都有着广泛的群众基础。随着羽毛球群体的不断扩大,人们对羽毛球技术练习的需求也越来越迫切。羽毛球挥拍,特别是高远球动作的挥拍练习是每个羽毛球初学者的必修课,目前专门针对于练习羽毛球发球技术(巩固初学者高远球动作姿势)的器材较少,针对这一现象,急需一种羽毛球初学者高远球动作的练习装置,来弥补了这一空白。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是针对目前没有专门用于初学者训练高远球动作,而提供一种专为羽毛球初学者用于练习高远球挥拍动作的练习装置。

[0004] 为实现本实用新型目的而采用的技术方案是这样的,一种羽毛球初学者高远球动作练习装置,包括立杆、底座、横杆Ⅰ和横杆Ⅱ。所述底座放置在基础平面上。所述立杆固定于底座上。所述横杆Ⅰ和横杆Ⅱ安装在立杆的顶端。所述横杆Ⅰ和横杆Ⅱ关于立杆对称布置,它们三者呈T字形。羽毛球通过吊线悬吊于横杆Ⅰ或/和横杆Ⅱ上。

[0005] 进一步,所述横杆Ⅰ和横杆Ⅱ同时悬吊有多个羽毛球,这些羽毛球之间间隔一定距离。

[0006] 进一步,所述立杆分为两段,其上端为带有刻度的圆柱杆,下端为套筒。所述圆柱杆在套筒内上下移动,以调整立杆的高度。

[0007] 进一步,所述横杆Ⅰ和横杆Ⅱ可绕立杆的顶端自由旋转。

[0008] 进一步,所述横杆Ⅰ和横杆Ⅱ均为伸缩杆。

[0009] 进一步,所述横杆Ⅰ和横杆Ⅱ能绕立杆顶端的安装点向下折叠,折叠后立杆、横杆Ⅰ和横杆Ⅱ相互平行并靠拢。

[0010] 本实用新型解决了羽毛球初学者高远球技术训练时,教练采用传统的上抛球练习法,使得教练太辛苦,并且一次训练队员太少,导致人力耗费大,教练教学效率低、队员掌握技术慢的问题;其能够增强练习者的积极性,并能提高练习者练习效率,训练效果好,技术掌握快。教练从单调、繁重的抛球的传统训练方法中得以解放,可一次指导几个队员,提高了教学效率;而且此装置比较简单,制作成本低。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的示意图。

[0012] 图中:立杆1、底座2、横杆Ⅰ3、横杆Ⅱ4、吊线5、羽毛球6。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明,但不应该理解为本实用新型上述主题范围仅限于下述实施例。在不脱离本实用新型上述技术思想的情况下,根据本领域普通技术知识和惯用手段,做出各种替换和变更,均应包括在本实用新型的保护范围内。

[0014] 参见图1,本实施例提供一种羽毛球初学者高远球动作练习装置,包括立杆1、底座2、横杆I3和横杆II4。所述底座2放置在基础平面上。所述立杆1固定于底座2上。所述立杆1分为两段,其上端为带有刻度的圆柱杆,下端为套筒。所述圆柱杆可以在套筒内上下移动后再固定,以调整立杆1的整体高度,满足发球时羽毛球6随处高度。

[0015] 所述横杆I3和横杆II4安装在立杆1的顶端。所述横杆I3和横杆II4关于立杆1对称布置,它们三者呈T字形。羽毛球6通过吊线5悬吊于横杆I3或/和横杆II4上。

[0016] 所述横杆I3和横杆II4均为伸缩杆。所述横杆I3和横杆II4可以同时悬吊有多个羽毛球6,这些羽毛球6之间间隔一定距离,使得练习者有足够的空间挥动球拍。同时,所述横杆I3和横杆II4可绕立杆1的顶端自由旋转,可以让练习者从不同的角度击打羽毛球6。

[0017] 另外所述横杆I3和横杆II4能绕立杆1顶端的安装点向下折叠,折叠后立杆1、横杆I3和横杆II4相互平行并靠拢,体积小,携带方便。

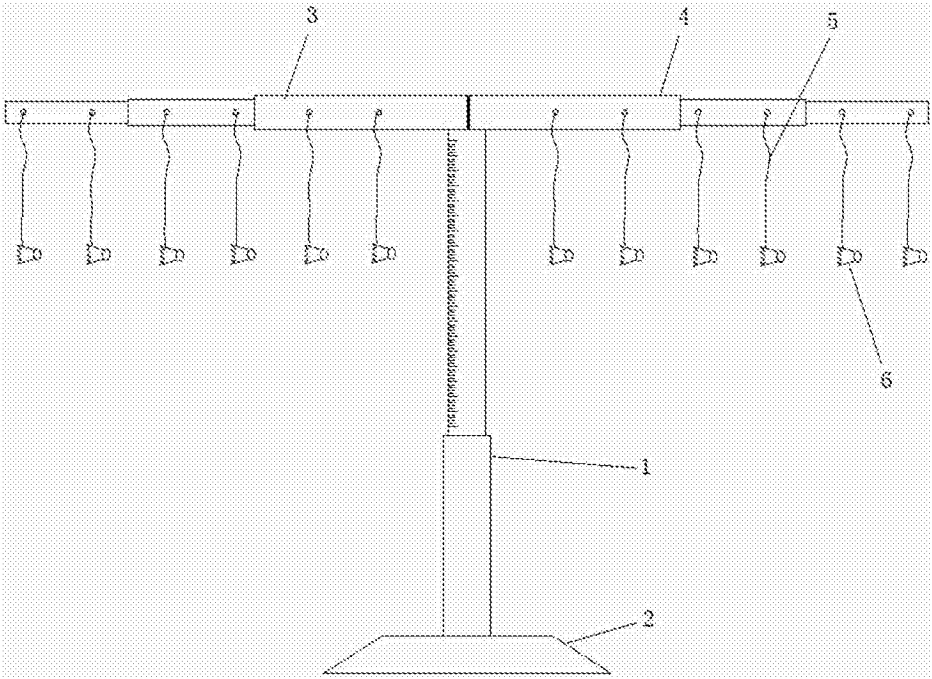


图1