



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205055387 U

(45) 授权公告日 2016. 03. 02

(21) 申请号 201520709039. 0

(22) 申请日 2015. 09. 14

(73) 专利权人 沈阳师范大学

地址 110000 辽宁省沈阳市黄河北大街 253
号(道义开发区)

(72) 发明人 于涛 周莹 石云龙

(74) 专利代理机构 沈阳维特专利商标事务所
(普通合伙) 21229

代理人 屈芳

(51) Int. Cl.

A63B 69/38(2006. 01)

A63B 71/14(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

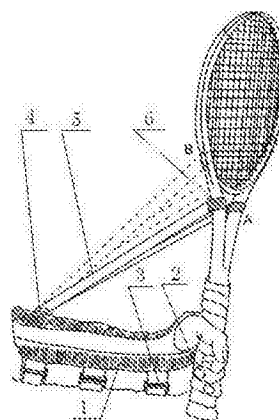
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种网球手腕辅助固定器

(57) 摘要

本实用新型属于运动器材领域,尤其涉及一种网球手腕辅助固定器,该固定器包括手臂固定件以及带有粘贴布的弹性带,所述手臂固定件套入并固定在手臂上,手臂固定件上设置拉环,弹性带与拉环固定后两个自由端的粘贴布固定在网球拍的拍颈上。本实用新型通过网球手腕辅助固定器的运用,利用带有粘贴布的弹性带末端粘贴布的控制可以使学生持拍击球时自动形成可击打角度,并更好的体会手腕控制的重要性,有效解决了教学中的学生不自主松动手腕的问题。



1. 一种网球手腕辅助固定器,其特征在于,该固定器包括手臂固定件以及带有粘贴布的弹性带,所述手臂固定件套入并固定在手臂上,手臂固定件上设置拉环,弹性带与拉环固定后两个自由端的粘贴布固定在网球拍的拍颈上。

2. 如权利要求 1 所述的网球手腕辅助固定器,其特征在于,弹性带为一条两端具有粘贴布的弹性带。

3. 如权利要求 1 所述的网球手腕辅助固定器,其特征在于,弹性带为两条,每条为弹性带一端固定在拉环上,另一端与拍颈固定。

4. 如权利要求 1 所述的网球手腕辅助固定器,其特征在于,所述拉环固定在手臂固定件远离手掌的末端。

5. 如权利要求 1 所述的网球手腕辅助固定器,其特征在于,手臂固定件为手套式结构,包括掌部与臂部,所述臂部上设置至少两个调节扣。

6. 如权利要求 5 所述的网球手腕辅助固定器,其特征在于,所述调节扣为魔术贴。

7. 如权利要求 1 所述的网球手腕辅助固定器,其特征在于,所述弹性带为皮筋。

一种网球手腕辅助固定器

技术领域

[0001] 本实用新型属于运动器材领域,尤其涉及一种网球手腕辅助固定器。

背景技术

[0002] 在网球教学中,正反手击球是非常重要的两项基本技术,但是由于网球运动击球动作较难掌握,很多初学者在学习正反手击球动作时容易产生一些错误动作,例如:手腕内翻、手臂与球拍没有形成击打角度等,经常运用这些错误动作不仅无法建立起正确的击球动作,还会对初学者的手腕造成运动损伤。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种网球手腕辅助固定器,解决普通学校网球教学中学生击球时手腕易于松动的问题。

[0004] 本实用新型是这样实现的,一种网球手腕辅助固定器,该固定器包括手臂固定件以及带有粘贴布的弹性带,所述手臂固定件套入并固定在上臂上,手臂固定件上设置拉环,弹性带与拉环固定后两个自由端的粘贴布固定在网球拍的拍颈上。

[0005] 进一步地,弹性带为一条两端具有粘贴布的弹性带。

[0006] 进一步地,弹性带为两条,每条为弹性带一端固定在拉环上,另一端与拍颈固定。

[0007] 进一步地,所述拉环固定在上臂固定件远离手掌的末端。

[0008] 进一步地,手臂固定件为手套式结构,包括掌部与臂部,所述臂部上设置至少两个调节扣。

[0009] 进一步地,所述调节扣为魔术贴。

[0010] 进一步地,所述弹性带为皮筋。

[0011] 本实用新型与现有技术相比,有益效果在于:本实用新型通过网球手腕辅助固定器的运用,利用带有粘贴布的弹性带末端粘贴布的控制可以使学生持拍击球时自动形成可击打角度,并更好的体会手腕控制的重要性,有效解决了教学中的学生不自主松动手腕的问题,网球手腕辅助固定器具有设计简单、成本低廉、便于安装等特点,能被大多数学校单位接受,在普通学校网球教学中具有全面推广的价值。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型实施例提供的结构在使用时的示意图。

具体实施方式

[0013] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0014] 参见图1,一种网球手腕辅助固定器,该固定器包括手臂固定件以及带有粘贴布的

弹性带 5, 所述手臂固定件套入并固定在手臂上, 手臂固定件上设置拉环 4, 弹性带 5 与拉环 4 固定后两个自由端的粘贴布 6 固定在网球拍的拍颈上。拉环 4 固定在手臂固定件远离手掌的末端。手臂固定件为手套式结构, 包括掌部 2 与臂部 1, 臂部 1 上设置 3 个调节扣 3。本实施例中调节扣为魔术贴, 弹性带为皮筋。

[0015] 在一个实施例中, 弹性带为一条两端具有粘贴布的弹性带, 弹性带穿过拉环, 两个自由端分别于拍颈固定。

[0016] 在一个实施例中, 弹性带为两条, 每条为弹性带一端固定在拉环上, 另一端与拍颈固定。

[0017] 在一个实施例中为手臂固定件长度为 25CM, 通过三组魔术贴控制在手臂上。

[0018] 在另一个实施例中, 2 为带有可粘贴布的弹性带长度为 90CM, 弹性带两头末端都配有可粘贴布, 通过可粘贴布控制皮筋长度, 进而控制球拍与手臂之间的夹角。

[0019] 使用方法:

[0020] 将手臂固定件套于持拍手后, 利用三组魔术贴加以固定, 用带有粘贴布的弹性带套过手臂套件末端的拉环, 并利用弹性带上可粘贴布与网球拍拍颈 A 点或者 B 点相连, 进而使手臂与球拍形成张力, 便于手腕与球拍形成可击打角度。

[0021] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已, 并不用以限制本实用新型, 凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等, 均应包含在本实用新型的保护范围之内。

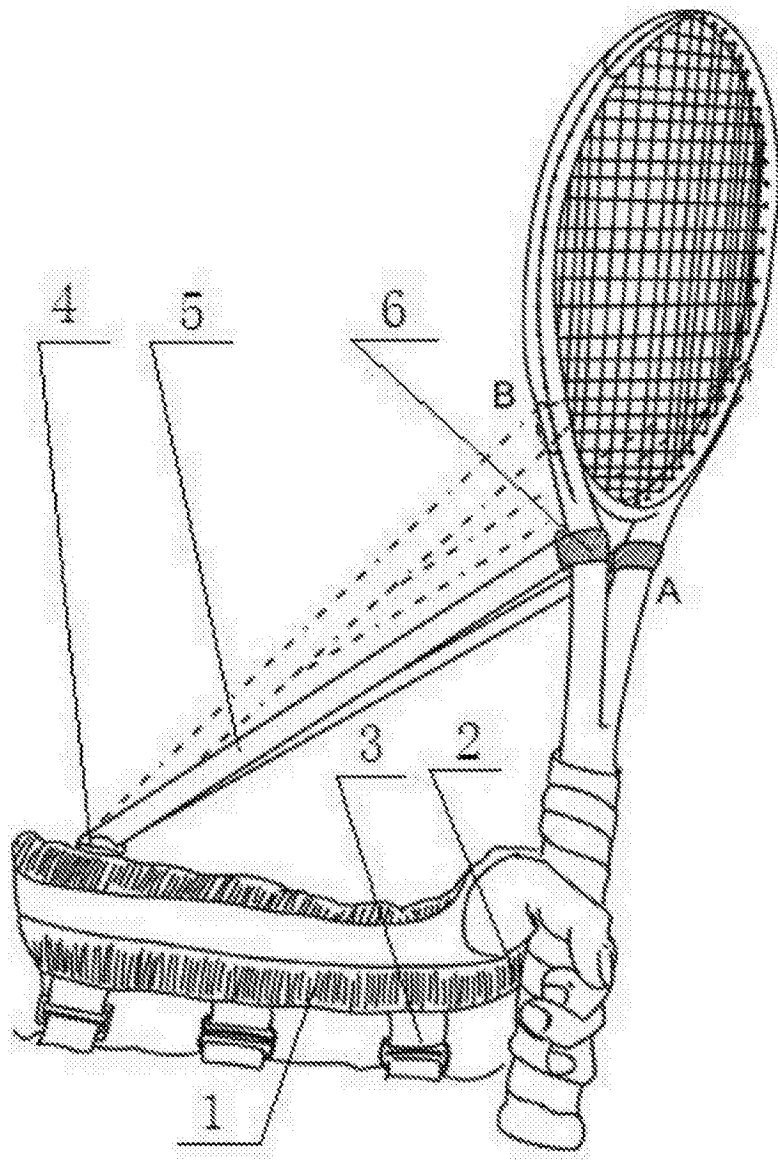


图 1