



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205460713 U

(45)授权公告日 2016.08.17

(21)申请号 201521144182.6

(22)申请日 2015.12.31

(73)专利权人 重庆文理学院

地址 402160 重庆市永川区双竹镇

(72)发明人 王玉英

(51)Int.Cl.

A63B 23/04(2006.01)

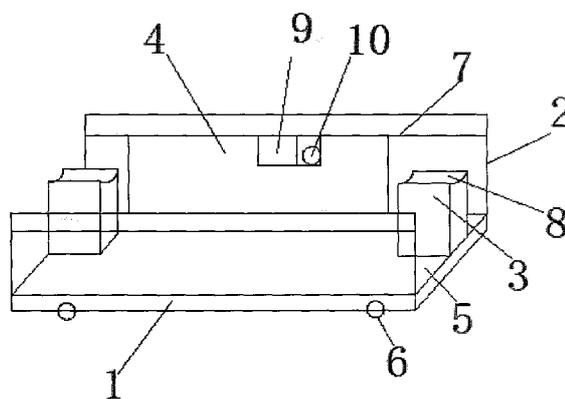
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种体育用压腿训练器

(57)摘要

本实用新型公开了一种体育用压腿训练器,包括底座、支撑架、液压升降脚柱、护板、护垫、万向轮、扶栏和护腿托,所述底座上方连接设置有支撑架,所述支撑架上设置有护栏,所述支撑架上设置有护板,所述底座表面上方设置有护垫,所述底座上两端设置有液压升降脚柱。本实用新型结构简单,操作方便,通过底座上设置支撑架和液压升降脚柱,在底座上和支撑架上分别设置有护垫和护板,在护板上设置控制器,控制器通过信号线与设置在液压升降脚柱内部的液压装置相连,最后通过手持调节遥控器通过无线信号或红外信号与控制器相连,来自由调节压腿力度,实用性强。



1. 一种体育用压腿训练器,其特征在于:包括底座(1)、支撑架(2)、液压升降压脚柱(3)、护板(4)、护垫(5)、万向轮(6)、扶栏(7)和护腿托(8),所述底座(1)上方连接设置有支撑架(2),所述支撑架(2)上设置有扶栏(7),所述支撑架(2)上设置有护板(4),所述底座(1)表面上方设置有护垫(5),所述底座(1)上两端设置有液压升降压脚柱(3),所述液压升降压脚柱(3)上方设置有护腿托(8),所述护板(4)上设置有控制器,所述控制器上设置有计时显示屏(9)和手持调节遥控器(10),所述控制器通过信号线与设置在液压升降压脚柱(3)内部的液压装置相连,所述手持调节遥控器(10)通过无线信号或红外信号与控制器相连,所述底座(1)底部设置有伸缩槽,所述伸缩槽内通过伸缩支撑杆连接设置有万向轮(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种体育用压腿训练器,其特征在于:所述控制器上设置有USB插口。

3. 根据权利要求1所述的一种体育用压腿训练器,其特征在于:所述支撑架(2)可升降。

一种体育用压腿训练器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种体育用压腿训练器。

背景技术

[0002] 压腿可以锻炼腿部韧带的伸展能力,是各项体育运动的基本功,压腿需要坚持练习,才能保持达到良好效果,大学体育专业是专门培养体育专业人才的学府,压腿这项基本功应该在大学体育专业得到充分锻炼,目前大学体育专业没有辅助训练压腿的器材,给锻炼压腿带来不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种结构简单、使用寿命长、操作方便、便于携带和移动的体育用压腿训练器。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种体育用压腿训练器,包括底座、支撑架、液压升降压脚柱、护板、护垫、万向轮、扶栏和护腿托,所述底座上方连接设置有支撑架,所述支撑架上设置有扶栏,所述支撑架上设置有护板,所述底座表面上方设置有护垫,所述底座上两端设置有液压升降压脚柱,所述液压升降压脚柱上方设置有护腿托,所述护板上设置有控制器,所述控制器上设置有计时显示屏和手持调节遥控器,所述控制器通过信号线与设置在液压升降压脚柱内部的液压装置相连,所述手持调节遥控器通过无线信号或红外信号与控制器相连,所述底座底部设置有伸缩槽,所述伸缩槽内通过伸缩支撑杆连接设置有万向轮。

[0006] 作为优选,所述控制器上设置有USB插口。

[0007] 作为优选,所述支撑架可升降。

[0008] 本实用新型结构简单,操作方便,通过底座上设置支撑架和液压升降压脚柱,在底座上和支撑架上分别设置有护垫和护板,在护板上设置控制器,控制器通过信号线与设置在液压升降压脚柱内部的液压装置相连,最后通过手持调节遥控器通过无线信号或红外信号与控制器相连,来自由调节压腿力度,实用性强。

附图说明

[0009] 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;

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0011] 图2为本实用新型实施例的示意图。

具体实施方式

[0012] 为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,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0013] 参阅图1-2所示,一种体育用压腿训练器,包括底座1、支撑架2、液压升降压脚柱3、护板4、护垫5、万向轮6、扶栏7和护腿托8,所述底座1上方连接设置有支撑架2,所述支撑架2上设置有扶栏7,所述支撑架2上设置有护板4,所述底座1表面上方设置有护垫5,所述底座1上两端设置有液压升降压脚柱3,所述液压升降压脚柱3上方设置有护腿托8,所述护板4上设置有控制器,所述控制器上设置有计时显示屏9和手持调节遥控器10,所述控制器通过信号线与设置在液压升降压脚柱3内部的液压装置相连,所述手持调节遥控器10通过无线信号或红外信号与控制器相连,所述底座1底部设置有伸缩槽,所述伸缩槽内通过伸缩支撑杆连接设置有万向轮6,所述控制器上设置有报警器,所述扶栏7上设置有LED灯带。

[0014] 值得注意的是,所述控制器上设置有USB插口。

[0015] 值得注意的是,所述支撑架2可升降。

[0016] 本实用新型结构简单,操作方便,通过底座上设置支撑架和液压升降压脚柱,在底座上和支撑架上分别设置有护垫和护板,在护板上设置控制器,控制器通过信号线与设置在液压升降压脚柱内部的液压装置相连,最后通过手持调节遥控器通过无线信号或红外信号与控制器相连,来自由调节压腿力度,实用性强。

[0017] 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。

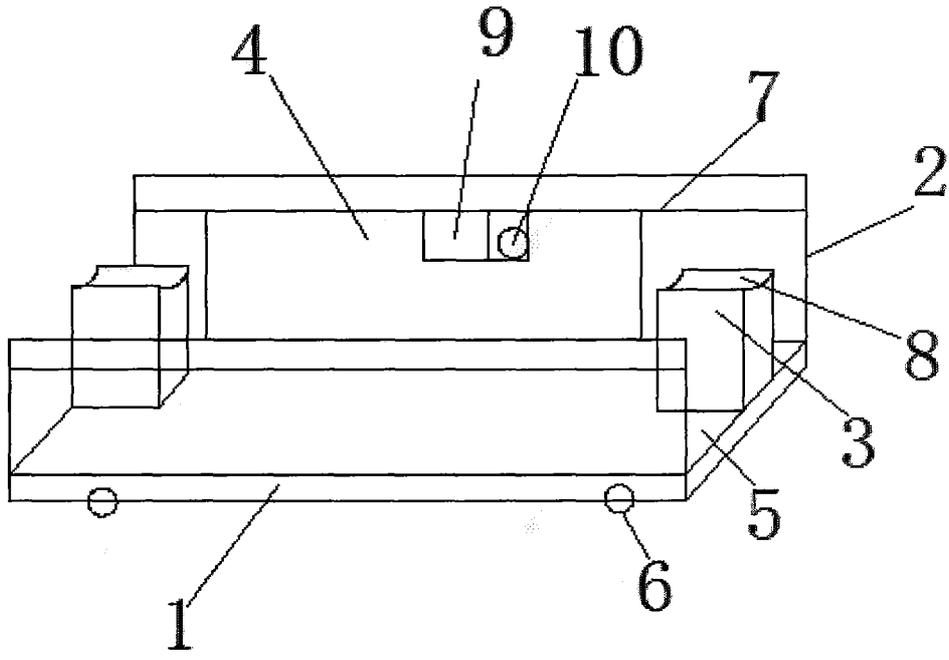


图1

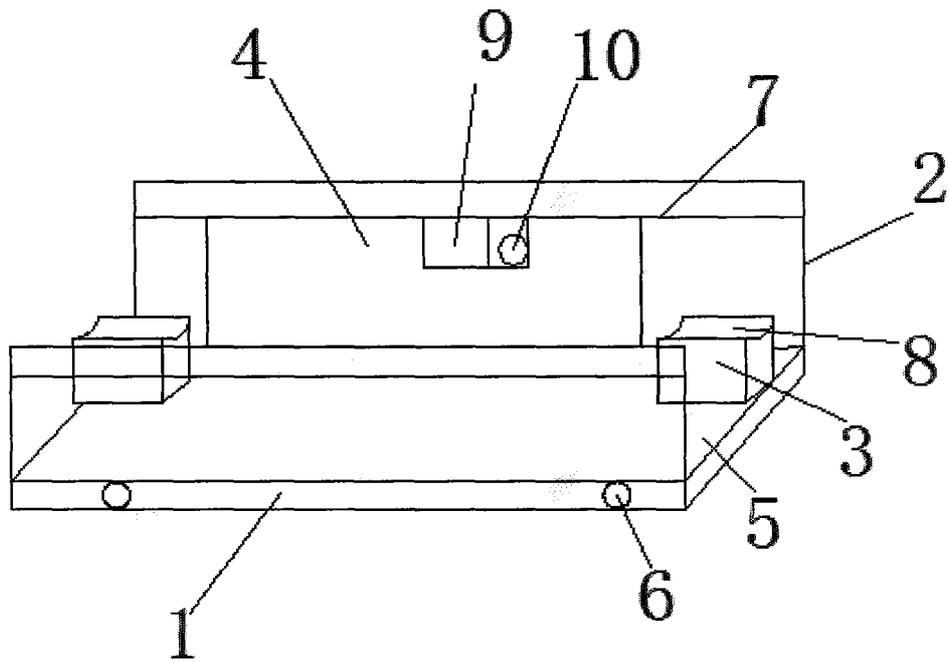


图2