



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205164003 U

(45) 授权公告日 2016. 04. 20

(21) 申请号 201520807036. 0

(22) 申请日 2015. 10. 13

(73) 专利权人 石家庄经济学院

地址 050031 河北省石家庄市槐安东路 136 号石家庄经济学院

(72) 发明人 初汉芳 王伟

(51) Int. Cl.

A63B 17/00(2006. 01)

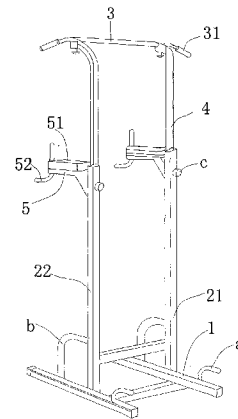
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种大学生素质拓展训练器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种大学生素质拓展训练器,包括底座、第一支撑杆、第二支撑杆、横杆、内置伸缩杆和固定支撑;所述第一支撑杆和第二支撑杆底端固定在底座左右两侧;所述横杆架设在内置伸缩杆上;所述内置伸缩杆插入在第一支撑杆和第二支撑杆中,且所述的内置伸缩杆通过螺栓与第一支撑杆和第二支撑杆连接;所述固定支撑在第一支撑杆和第二支撑杆上均固定有一个。该大学生素质拓展训练器,通过站立手拉横杆,可以实现单杠的作用;通过手握固定支撑上设置有挡杆,实现双杠的作用;在做俯卧撑时,由于在底座上设置有压杆,可以方便达到俯卧撑功能;通过调节内置伸缩杆伸入在第一支撑杆和第二支撑杆之间的高度,最终实现对于不同身高的人均可以适用。



1. 一种大学生素质拓展训练器,包括底座、第一支撑杆、第二支撑杆、横杆、内置伸缩杆和固定支撑;所述第一支撑杆和第二支撑杆底端固定在底座左右两侧;所述横杆架设在内置伸缩杆上;所述内置伸缩杆插入在第一支撑杆和第二支撑杆中,且所述的内置伸缩杆通过螺栓与第一支撑杆和第二支撑杆连接;所述固定支撑在第一支撑杆和第二支撑杆上均固定有一个。

2. 根据权利要求1所述的一种大学生素质拓展训练器,其特征在于:所述横杆两端连接有外置橡胶套的把手。

3. 根据权利要求1所述的一种大学生素质拓展训练器,其特征在于:所述固定支撑上设置有挡杆,且在所述的固定支撑上端设置有海绵垫。

4. 根据权利要求1所述的一种大学生素质拓展训练器,其特征在于:所述底座上设置有压杆,在所述的第一支撑杆和第二支撑杆与底座连接处设置有弯杆。

一种大学生素质拓展训练器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及大学生技能训练应用技术领域,具体为一种大学生素质拓展训练器。

背景技术

[0002] 大学生素质拓展训练中,没有一种新型的训练器可以实现对学生多功能训练的作用。因此设计一种多种功能的素质拓展训练器是人们需要解决的技术问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种大学生素质拓展训练器,它能有效的解决背景技术中存在的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种大学生素质拓展训练器,包括底座、第一支撑杆、第二支撑杆、横杆、内置伸缩杆和固定支撑;所述第一支撑杆和第二支撑杆底端固定在底座左右两侧;所述横杆架设在内置伸缩杆上;所述内置伸缩杆插入在第一支撑杆和第二支撑杆中,且所述的内置伸缩杆通过螺栓与第一支撑杆和第二支撑杆连接;所述固定支撑在第一支撑杆和第二支撑杆上均固定有一个。

[0005] 作为本实用新型的进一步技术方案:所述横杆两端连接有外置橡胶套的把手。

[0006] 进一步,所述固定支撑上设置有挡杆,且在所述的固定支撑上端设置有海绵垫。

[0007] 进一步,所述底座上设置有压杆,在所述的第一支撑杆和第二支撑杆与底座连接处设置有弯杆。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该大学生素质拓展训练器,通过站立手拉横杆,可以实现单杠的作用;通过手握固定支撑上设置有挡杆,实现双杠的作用;在做俯卧撑时,由于在底座上设置有压杆,可以方便达到俯卧撑功能;通过调节内置伸缩杆伸入在第一支撑杆和第二支撑杆之间的高度,最终实现对于不同身高的人均可以适用。

[0009] 整体结构简单,新颖性强,易于推广使用。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0011] 附图标记中:底座1、第一支撑杆21、第二支撑杆22、横杆3、把手31、内置伸缩杆4、固定支撑5、压杆a、弯杆b、螺栓c、海绵垫51、挡杆52。

具体实施方式

[0012] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0013] 请参阅图1,本实用新型提供一种技术方案:一种大学生素质拓展训练器,包括底座1、第一支撑杆21、第二支撑杆22、横杆3、内置伸缩杆4和固定支撑5;所述第一支撑杆21和第二支撑杆22底端固定在底座1左右两侧;所述横杆3架设在内置伸缩杆4上;所述内置伸缩杆4插入在第一支撑杆21和第二支撑杆22中,且所述的内置伸缩杆4通过螺栓c与第一支撑杆21和第二支撑杆22连接;所述固定支撑5在第一支撑杆21和第二支撑杆22上均固定有一个。

[0014] 作为本实用新型的进一步技术方案:所述横杆3两端连接有外置橡胶套的把手31。

[0015] 进一步,所述固定支撑5上设置有挡杆52,且在所述的固定支撑5上端设置有海绵垫51。

[0016] 进一步,所述底座1上设置有压杆a,在所述的第一支撑杆21和第二支撑杆22与底座1连接处设置有弯杆b。

[0017] 本实用新型在使用时,通过站立手拉横杆3,可以实现单杠的作用;通过手握固定支撑5上设置有挡杆52,实现双杠的作用;在做俯卧撑时,由于在底座1上设置有压杆a,可以方便达到俯卧撑功能;通过调节内置伸缩杆4伸入在第一支撑杆21和第二支撑杆22之间的高度,最终实现对于不同身高的人均可以适用。

[0018] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

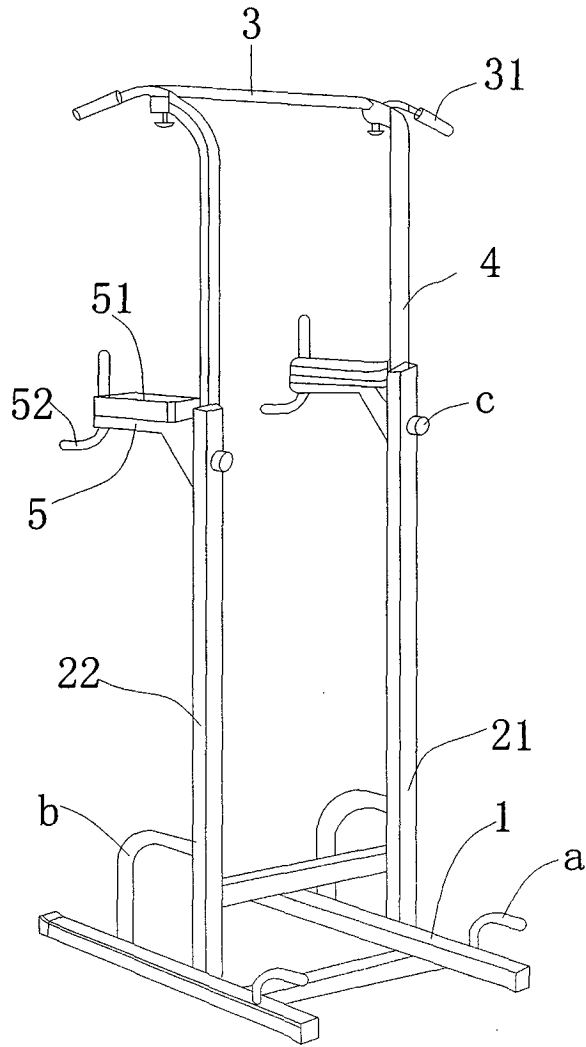


图1