



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205391573 U

(45)授权公告日 2016.07.27

(21)申请号 201620157037.X

(22)申请日 2016.02.25

(73)专利权人 郑州澍青医学高等专科学校
地址 450000 河南省郑州市二七区马寨工
业园区东方路23号

(72)发明人 牛文君 吴静

(51)Int.Cl.

A63B 22/08(2006.01)

A63B 23/12(2006.01)

A63B 23/02(2006.01)

F03G 5/02(2006.01)

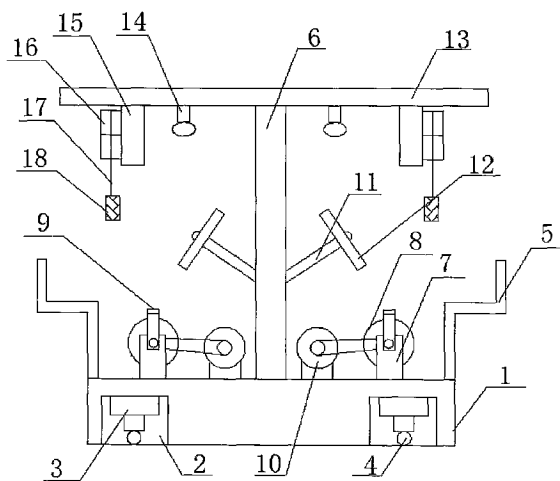
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种大学体育教育室内健身器

(57)摘要

本实用新型公开了一种大学体育教育室内健身器,包括底座,底座的下侧四角开设有凹槽,凹槽的内部设有伸缩装置,伸缩装置的下端设有万向轮,底座的上侧左右两端设有座椅,底座的上侧中间设有隔板,隔板上端设有安装板,底座的上侧对称设有两个支架,支架通过转轴设有转轮,转轮的两端设有脚蹬,底座的上侧还对称设有两个发电机,发电机的输入轴与转轮通过皮带连接,隔板的左右两侧中部设有支撑杆,支撑杆的外端转动连接有揉推转盘,安装板的下侧对称设有照明灯,安装板的下侧还对称设有支撑板,支撑板上设有若干转动轮,转动轮直接穿设有拉绳,拉绳的两端连接有手把。本实用新型结构简单、使用方便,便于移动,具有多种健身模式,并且节能环保。



1. 一种大学体育教育室内健身器,包括底座(1),其特征在于,所述底座(1)的下侧四角开设有凹槽(2),所述凹槽(2)的内部设有伸缩装置(3),所述伸缩装置(3)的下端设有万向轮(4),底座(1)的上侧左右两端设有座椅(5),底座(1)的上侧中间设有隔板(6),所述隔板(6)的上端设有安装板(13),底座(1)的上侧对称设有两个支架(7),所述支架(7)通过转轴设有转轮(8),所述转轮(8)的两端设有脚蹬(9),底座(1)的上侧还对称设有两个发电机(10),所述发电机(10)的输入轴与转轮(8)通过皮带连接,隔板(6)的左右两侧中部设有支撑杆(11),所述支撑杆(11)的外端转动连接有揉推转盘(12),安装板(13)的下侧对称设有照明灯(14),安装板(13)的下侧还对称设有支撑板(15),所述支撑板(15)上设有若干转动轮(16),所述转动轮(16)直接穿设有拉绳(17),所述拉绳(17)的两端连接有手把(18)。

2. 根据权利要求1所述的一种大学体育教育室内健身器,其特征在于,所述底座(1)的内部内嵌有蓄电池。

3. 根据权利要求1所述的一种大学体育教育室内健身器,其特征在于,两个所述发电机(10)均与蓄电池电连接。

一种大学体育教育室内健身器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及健身装置技术领域,具体是一种大学体育教育室内健身器。

背景技术

[0002] 随着群众性体育运动的不断发展和人们生活水平的日益提高,对健身器械尤其是大学生用健身器械的技术要求也越来越高。在已知技术中,现有的健身器材功能都比较单一,在需要进行多项训练时,就需要用到多种健身器材,极大的浪费了资源,而且占地面积大,使用还不方便,为了克服现有技术的不足,解决现有的训练器械结构庞大复杂,对用于大学生进行肩部锻炼和训练受限制的问题。现在急需一种结构简单实用,体积小,造价低,适于健康人进行训练,使用简便的新型训练器械。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种结构简单、使用方便的大学体育教育室内健身器,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0005] 一种大学体育教育室内健身器,包括底座,所述底座的下侧四角开设有凹槽,所述凹槽的内部设有伸缩装置,所述伸缩装置的下端设有万向轮,底座的上侧左右两端设有座椅,底座的上侧中间设有隔板,所述隔板的上端设有安装板,底座的上侧对称设有两个支架,所述支架通过转轴设有转轮,所述转轮的两端设有脚蹬,底座的上侧还对称设有两个发电机,所述发电机的输入轴与转轮通过皮带连接,隔板的左右两侧中部设有支撑杆,所述支撑杆的外端转动连接有揉推转盘,安装板的下侧对称设有照明灯,安装板的下侧还对称设有支撑板,所述支撑板上设有若干转动轮,所述转动轮直接穿设有拉绳,所述拉绳的两端连接有手把。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案:所述底座的内部内嵌有蓄电池。

[0007] 作为本实用新型再进一步的方案:两个所述发电机均与蓄电池电连接。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本装置不仅可以进行肩部训练,还可以进行蹬力训练和手臂训练,可以提高锻炼者的协调能力,功能十分的多样,并且设有发电机,在大学生进行蹬力训练的同时还可以进行发电,储存的电进行储存用作照明,节能环保,使用方便,万向轮和伸缩装置的设置,在需要移动时,万向轮伸出凹槽即可进行推动,移动方便,省时省力,在不需要移动时,万向轮缩回凹槽,不会影响器械的使用,稳定性好,使用十分的方便。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 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他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0011] 请参阅图1,本实用新型实施例中,一种大学体育教育室内健身器,包括底座1,所述底座1的下侧四角开设有凹槽2,所述凹槽2的内部设有伸缩装置3,所述伸缩装置3的下端设有万向轮4,万向轮4和伸缩装置3的设置,在需要移动时,万向轮4伸出凹槽2即可进行推动,移动方便,省时省力,在不需要移动时,万向轮4缩回凹槽2,不会影响器械的使用,稳定性好,使用十分的方便。底座1的上侧左右两端设有座椅5,底座1的上侧中间设有隔板6,所述隔板6的上端设有安装板13,底座1的上侧对称设有两个支架7,所述支架7通过转轴设有转轮8,所述转轮8的两端设有脚蹬9,底座1的上侧还对称设有两个发电机10,所述发电机10的输入轴与转轮8通过皮带连接,所述底座1的内部内嵌有蓄电池,两个所述发电机10均与蓄电池电连接,隔板6的左右两侧中部设有支撑杆11,所述支撑杆11的外端转动连接有揉推转盘12,安装板13的下侧对称设有照明灯14,安装板13的下侧还对称设有支撑板15,所述支撑板15上设有若干转动轮16,所述转动轮16直接穿设有拉绳17,所述拉绳17的两端连接有手把18。本装置不仅可以进行肩部训练,还可以进行蹬力训练和手臂训练,可以提高锻炼者的协调能力,功能十分的多样,并且设有发电机10,在大学生进行蹬力训练的同时还可以进行发电,储存的电进行储存用作照明,节能环保,使用方便。

[0012] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0013] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

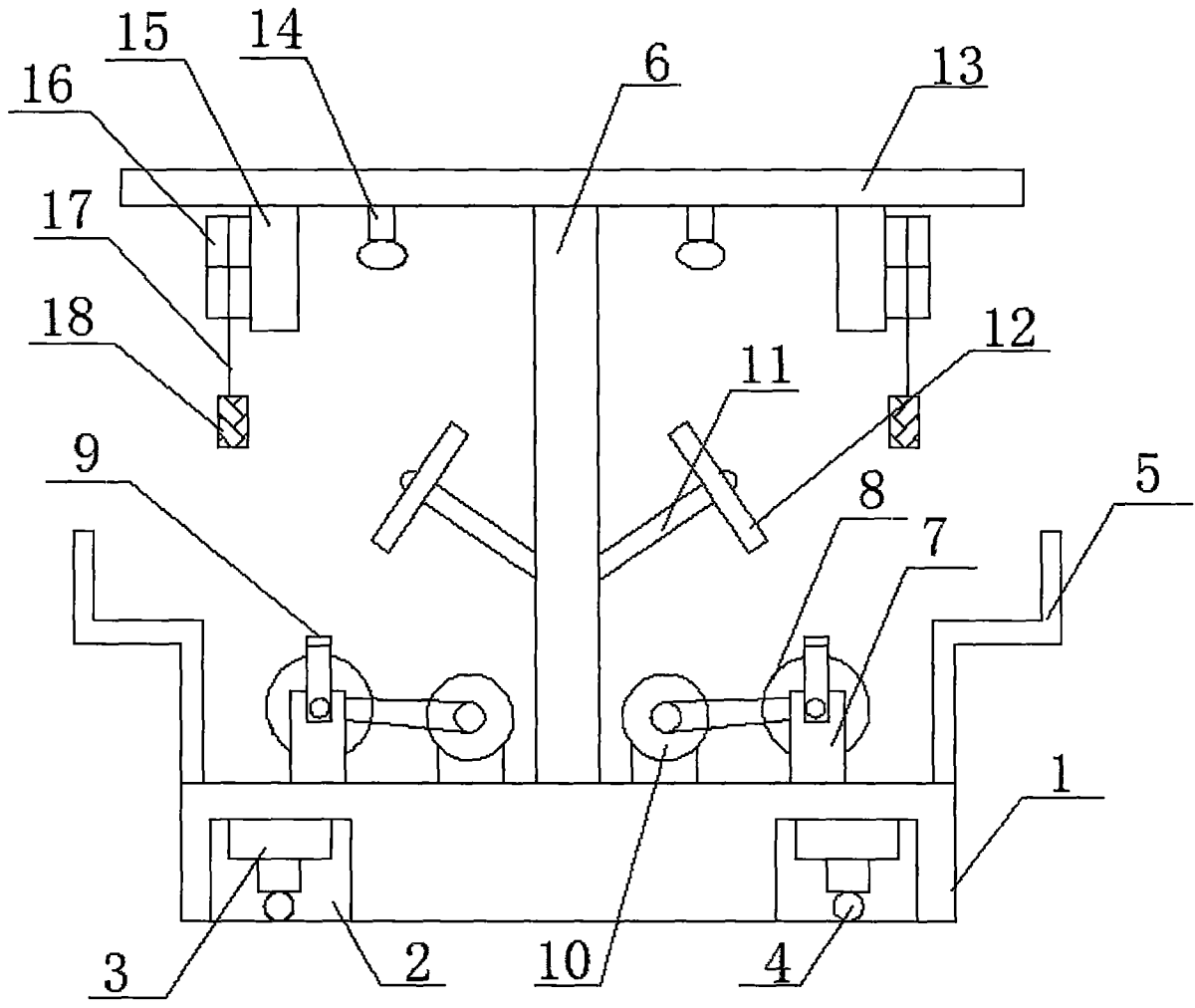


图1