



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202700007 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 30

(21) 申请号 201220362875. 2

(22) 申请日 2012. 07. 25

(73) 专利权人 龙国文

地址 516000 广东省博罗县园洲镇田头村委
会竹元岗小组

(72) 发明人 龙国文

(51) Int. Cl.

A63B 63/08 (2006. 01)

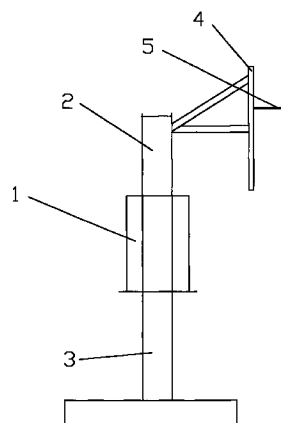
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种大众篮球架

(57) 摘要

本实用新型涉及一种大众篮球架,包括套筒、上支柱、下支柱,一对千斤顶,上支柱上端侧边设有篮板,篮板上设有一篮框;下支柱固定于地面,上支柱与下支柱之间设有一对千斤顶,该对千斤顶底部相对接触连接,两千斤顶的顶部分别与上支柱下端、下支柱上端衔接;上支柱和下支柱套于套筒内,且套筒中部设有供千斤顶抬升手柄露出的通孔;所述套筒上还设有复数对圆孔,圆孔内置有插销。本实用新型可通过调节篮框的高度,使篮球架适于不同身高层次的运动员的篮球竞技活动,大大提升了大众篮球的娱乐性和观赏性。



1. 一种大众篮球架,其特征在于,包括套筒、上支柱、下支柱,一对千斤顶,上支柱上端侧边设有篮板,篮板上设有一篮框;下支柱固定于地面,上支柱与下支柱之间设有一对千斤顶,该对千斤顶底部相对接触连接,两千斤顶的顶部分别与上支柱下端、下支柱上端衔接;上支柱和下支柱套于套筒内,且套筒中部设有供千斤顶抬升手柄露出的通孔;所述套筒上还设有复数对圆孔,圆孔内置有插销。

2. 根据权利要求 1 所述的大众篮球架,其特征在于,所述篮框卡设于篮板上。

一种大众篮球架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及体育设备,尤其涉及一种大众化的篮球架。

背景技术

[0002] 篮球运动是 1891 年 12 月 25 日由旅居美国的加拿大人詹姆士·奈史密斯发明的。最初设计的是将两个装蜜桃的桃框分别挂在健身房两侧离地面 3.05 米的栏杆上当篮框。随着时间的推移,篮球运动的发展越来越完善,篮框的高度却一直没有改变,以至于各种职业篮球队——不管是县队,省队,国家队,还是美国 NBA 球员,身高都在 2 米以上。

[0003] 篮球的发明者发明篮球的本意却主要是为了广大青少年锻炼身体的,但是,有多少青少年的身高能达到 2 米? 现在的篮球运动已经非常普及,很多人喜欢打篮球。但是我们普通大众打篮球时,虽然技术不差,但是观赏性却没办法和专业篮球队比,更加不能和 NBA 比,其重要原因之一即是篮框高度过高,篮框的高度极大地限制了队员的表现发挥,降低了大众篮球的观赏性。

实用新型内容

[0004] 本实用新型针对现有技术的上述缺陷,提供一种大众篮球架,以适于不同身高球员的篮球竞技。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0006] 一种大众篮球架,包括套筒、上支柱、下支柱,一对千斤顶,上支柱上端侧边设有篮板,篮板上设有一篮框;下支柱固定于地面,上支柱与下支柱之间设有一对千斤顶,该对千斤顶底部相对接触连接,两千斤顶的顶部分别与上支柱下端、下支柱上端衔接;上支柱和下支柱套于套筒内,且套筒中部设有供千斤顶抬升手柄露出的通孔;所述套筒上还设有复数对圆孔,圆孔内置有插销。

[0007] 优选地,所述篮框卡设于篮板上。

[0008] 从以上技术方案可以看出,本实用新型可通过调节千斤顶将篮框升高或降低,随时按运动员身高调节篮框的高度,从而使篮球架适于不同身高层次的运动员的篮球竞技活动。

附图说明

[0009] 附图为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0011] 参见附图所示,本实用新型大众篮球架,包括套筒 1、上支柱 2、下支柱 3,一对千斤顶,上支柱上端侧边设有篮板 4,篮板上设有一篮框 5;下支柱 3 固定于地面,上支柱 2 与下支柱 3 之间设有一对千斤顶,该对千斤顶底部相对接触连接,两千斤顶的顶部分别与上支

柱下端、下支柱上端衔接；上支柱 2 和下支柱 3 套于套筒 1 内，且套筒中部设有供千斤顶抬升手柄露出的通孔；所述套筒上还设有复数对圆孔，圆孔内置有插销。

[0012] 作为本实用新型的优选实施方式，所述篮框卡设于篮板上。

[0013] 本实用新型篮筐可以根据运动员身高标准随时调整的；篮球也可以随时可以据运动员身高标准随时调换的。

[0014] 具体篮框高度及篮框直径、篮球直径可按以下参数设定：（单位 厘米）

[0015]

身高	篮框高度	*0.9	篮框直径	篮球直径
200	305		45	24.43
170	260	234	38.3	20.79
160	244	220	36	19.54
150	229	206	33.8	18.35
140	214	193	31.5	17.1
130	198	178	29.3	15.88
120	183	165	27	14.66
110	168	151	24.8	13.44
100	153	138	22.5	12.22

