

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201445756 U

(45) 授权公告日 2010. 05. 05

(21) 申请号 200920044445. 4

(22) 申请日 2009. 06. 11

(73) 专利权人 张耀辉

地址 210001 江苏省南京市白下路 209 号中
天花园 01 栋 04 层

(72) 发明人 张耀辉

(74) 专利代理机构 南京众联专利代理有限公司
32206

代理人 张立荣

(51) Int. Cl.

A63B 67/00 (2006. 01)

A63B 43/00 (2006. 01)

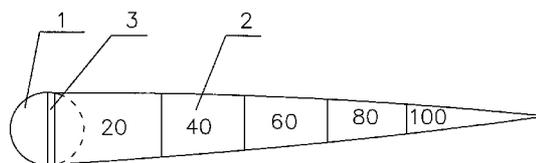
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

流星球

(57) 摘要

本实用新型提供一种供健身或娱乐使用的流星球,该球结构简单,设计新颖,玩耍的趣味性强。该流星球包括头端的一个球体和连接该球体的尾部结构,尾部的前端套装在球体上并球体适配。尾部前端连接一环状体,该环状体紧箍在球体中部;环状体由两环扣合而成,尾部前端扣装在两环结合处。球体为球状、椭球状、或橄榄球状弹性体。尾部分为面料材料制成。尾部分为若干段,每段采用不同颜色的面料制成。



1. 一种流星球,其特征是:它包括头端的一个球体和连接该球体的尾部结构,尾部的前端套装在球体上并球体适配。
2. 根据权利要求1所述的流星球,其特征是:所述尾部前端连接一环状体,该环状体紧箍在球体中部。
3. 根据权利要求2所述的流星球,其特征是:所述环状体由两环扣合而成,尾部前端扣装在两环结合处。
4. 根据权利要求1所述的流星球,其特征是:所述球体与尾部之间通过网体结构连接,尾部前端连接一网体结构,球体套装在该网体结构中。
5. 根据权利要求1所述的流星球,其特征是:所述球体上对称设有几个连接带,尾部通过连接带套装在球体上中部,尾部前端与连接带相连。
6. 根据权利要求1、2、3、4或5所述的流星球,其特征是:所述球体为球状、椭球状、或橄榄球状弹性体。
7. 根据权利要求6所述的流星球,其特征是:所述尾部采有面料缝制而成。
8. 根据权利要求7所述的流星球,其特征是:所述尾部分为若干段,每段采用不同颜色的面料制成。
9. 根据权利要求8所述的流星球,其特征是:所述尾部各段标记有不同的分数。
10. 根据权利要求9所述的流星球,其特征是:所述尾部的各段逐渐收拢。

流星球

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种流星球，具体讲为一种有多种抛玩方法的球，属健身器材领域。

背景技术：

[0002] 目前，随着人们对身体健康的关注，各体育运动或健身运动越来越受到人们的欢迎，尤其是球类运动受到很多人的喜爱。但目前非常适合小朋友或在校学生使用用体育器材却不多，孩子们的课余时间不够丰富。开发适合孩子们年龄阶段，趣味性强的体育器材，将对丰富孩子们的业余生活，锻炼孩子的体魄起到很好的作用。基于以上想法，进行了以下创新。

发明内容：

[0003] 本实用新型基于现有技术状况，提供一种供健身或娱乐用的流星球，其结构简单，设计新颖，玩耍的趣味性强。

[0004] 本实用新型的目的是通过以下措施实现的：

[0005] 一种流星球，其特征是：它包括头端的一个球体和连接该球体的尾部结构，尾部的前端套装在球体上并球体适配。

[0006] 尾部前端连接一环状体，该环状体紧箍在球体中部；环状体由两环扣合而成，尾部前端扣装在两环结合处。

[0007] 本实用新型的球体与尾部之间也可以通过网体结构连接，尾部前端连接一网体结构，球体套装在该网体结构中。

[0008] 球体上对称设有几个连接带，尾部还可以通过连接带套装在球体上中部，尾部前端与连接带相连。

[0009] 流星球的球体采用为球状、椭球状、或橄榄球状弹性体。

[0010] 尾部采有面料缝制而成；尾部分为若干段，每段采用不同颜色的面料制成。尾部各段标记有不同的分数。而且尾部的各段逐渐收拢。

[0011] 本实用新型相比现有技术具有如下优点：

[0012] 本实用新型设计的流星球结构简单，设计新颖，可以满足小朋友日常娱乐和体育锻炼的要求，更具有趣味性强，玩法花样多的特点。

[0013] 本实用新型的流星球在丢出手的瞬间，旋转在空中划出一道优美的弧线，拖着炫彩的尾巴，十分引人注目。该流星球的样式新颖，玩法丰富，整个流星球的造型生动，颜色炫彩艳丽，符合娱乐的视觉享受。球体弹性好，使用方便，上手简单，该球无论是个人使用或者多人使用都能有多种多样的玩法，可以很好的协调使用者的眼、手、心的联动合作能力。

附图说明：

[0014] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式：

[0015] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明：

[0016] 如图 1 所示,本实用新型的流星球,它包括头部圆形弹性球体 1(类似网球结构),和长长的尾部 2,尾部 2 采用较薄的面料制成。尾部 2 分成五段,各段依次收拢变细,每段标记一个分段值 20、40、60、80、100,分别代表不同的分值,抛接过程中,抓住不同段的位置,代表获取不同的分数,娱乐的趣味很性。而且尾部 2 每段采用一种颜色,更增强了流星球的绚丽多彩。该流星球的球体 1 与尾部 2 之间通过两个可以相互扣在一起的塑料环状体 3 连接,环状体 3 由两个塑料环扣合后,即可将尾部 2 的面料扣合其中,扣合后形成的环状体 3 紧箍在球体 1 的中部,尾部 2 前端就和球体 1 紧固地连接在一起。

[0017] 另外,球体与尾部之间还可以通过设置一网体结构进行连接,尾部前端连接一网体结构,球体套装在该网体结构中,网状结构与尾部前端缝制成一体。尾部可收拢,也可不收拢。

[0018] 另外,本实用新型流星球的球体中部圆周向对称设三个或四个连接带(球体上预置的连接点),尾部前端通过各连接带连接在球体上中部并套装在球体上。

[0019] 本实用新型流星球玩法多种,如下几种：

[0020] 1. 互相接抛算分数

[0021] 用双方相距一定距离站立,由一名使用者先扔球,接球者不能去接球的前部,而是尽可能去接球的尾部,按照抓住尾部所显示的分值计分,然后互换角色再把流星球扔回。可以以事先约定好的回合数决定输赢。

[0022] 2. 个人比赛玩法

[0023] 独自对着墙相隔一定距离,扔出流星球,借助球的弹力等球反弹回来的时候努力去抓球的尾部,也可以以固定的次数和别人一起比赛决定输赢。

[0024] 3. 独自娱乐法

[0025] 在空旷的地方向斜上空抛出流星球,估算其落点,跑步追赶并在球落地前抓住球的尾部,按照抓住显示的分值计算得分。

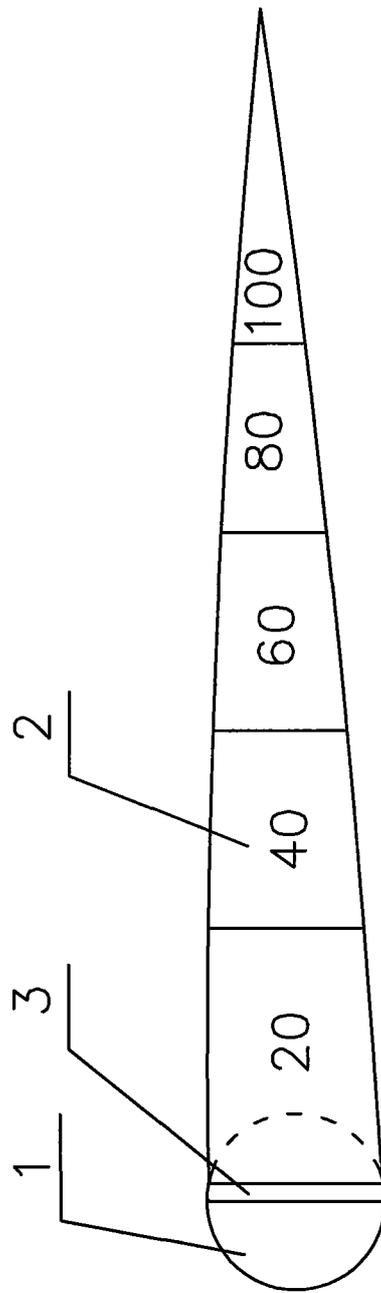


图 1