

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202237189 U

(45) 授权公告日 2012. 05. 30

(21) 申请号 201120339661. 9

(22) 申请日 2011. 08. 31

(73) 专利权人 金华职业技术学院

地址 321007 浙江省金华市婺州街 1188 号

(72) 发明人 郭丽华 赵永建 曹鸚鵡

(51) Int. Cl.

A63F 3/02 (2006. 01)

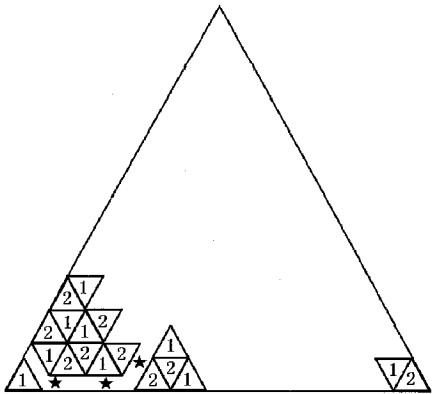
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

三角棋

(57) 摘要

本实用新型涉及教具或棋类玩具，三角棋由棋子与棋盘构成，所述棋子为正三角形，所述棋盘为正三角形，所述棋盘的边长为所述棋子边长的整数倍。本实用新型构造简单成本低，提供了一种类似围棋的棋类玩具，看似乎简单之中蕴含着高深，对弈者需要具有一定的拓扑几何知识，所述的“空”是人们根据需要做出的，且形状很多，留给了人们想象的余地。根据不同人群所用棋盘可大可小，适合训练人们的思维能力。



1. 一种三角棋,由棋子与棋盘构成,其特征是:所述棋子为正三角形,所述棋盘为正三角形,所述棋盘的边长为所述棋子边长的整数倍。

三角棋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及教具或棋类玩具,特别是一种类似围棋的高级棋类玩具的三角棋,能使教师在课余有一种有效的工具使学生应用所学几何知识,以及动手动脑。通过训练学生的记忆能力,培养形象思维,激发人们潜在的创新能力。

背景技术

[0002] 目前的同类产品中技术含量偏低,特别是现代人们生活水平提高,需要在较高的知识层面上进行娱乐,为适应这一变化,所述三角棋能解决这一问题,看似简单,要下好并不简单,提供了一种类似围棋的棋类玩具。

发明内容

[0003] 为了解决人们动手动脑的用具问题,本实用新型根据拓扑几何知识提供一种三角棋,能使人们通过动手动脑,培养形象思维,训练记忆能力,提高智力水平。

[0004] 本实用新型所采用的方案是:

[0005] 三角棋由棋子与棋盘构成,所述棋子为正三角形,所述棋盘为正三角形,所述棋盘的边长为所述棋子边长的整数倍。下棋规则:要求落子是边对边接触,所述边对边接触可以是所述棋子与所述棋盘的边对边接触,也可以所述棋子与棋子的边对边接触,落子后不能再移动,所述棋子只能落在所述棋盘内,以落下棋子多者为胜。利用现有磁性技术能做到所述棋子与所述棋盘之间紧密相吸,以避免所述棋子客观上的移动,对弈时双方棋子颜色不同。对弈者需要具有一定的拓扑几何知识,通过做一些不同形状的“空”,使得对方的棋子最后拼不进,从而获胜,和棋的概率小。这里的“空”是允许的,所做的“空”的总面积决定着最后留下的拼入余地,所述“空”使得对方的棋子拼不进的同时自己的棋子也是拼不进的。

[0006] 本实用新型的有益效果是:

[0007] 三角棋构造简单成本低,提供了一种类似围棋的棋类玩具,看似简单之中蕴含着高深,所述的“空”是人们根据需要做出的,且形状很多,留给了人们想象的余地。根据不同人群所用棋盘可大可小,适合训练人们的思维能力。

附图说明

[0008] 下面结合本实用新型的图形进一步说明:

[0009] 图 1 是所述棋子示意图;

[0010] 图 2 是所述棋盘的一个示例;

[0011] 图 3 是对弈进行中的一个示例。

[0012] 图中,1. 白棋子,2. 黑棋子。

具体实施方式

[0013] 如图 1 是所述棋子示意图,所述棋子为正三角形,对弈时双方棋子颜色不同。

[0014] 如图 2 是所述棋盘的一个示例,此例中所述棋盘的边长为所述棋子边长的 12 倍。所述三角棋由棋子与棋盘构成,所述棋子为正三角形,所述棋盘为正三角形,所述棋盘的边长为所述棋子边长的整数倍,一般超过十倍,这样回旋余地会更大些。

[0015] 如图 3 是对弈进行中的一个示例,图中星号(★)部分的是所述“空”,是对弈中围成的,双方的棋子都不能再拼入了。对弈者需要具有一定的拓扑几何知识,通过做一些如图 3 星号(★)部分不同形状的所述“空”,使得对方的棋子最后拼不进,从而获胜。根据不同人群所用棋盘可大可小,适合训练人们的思维能力。



图 1

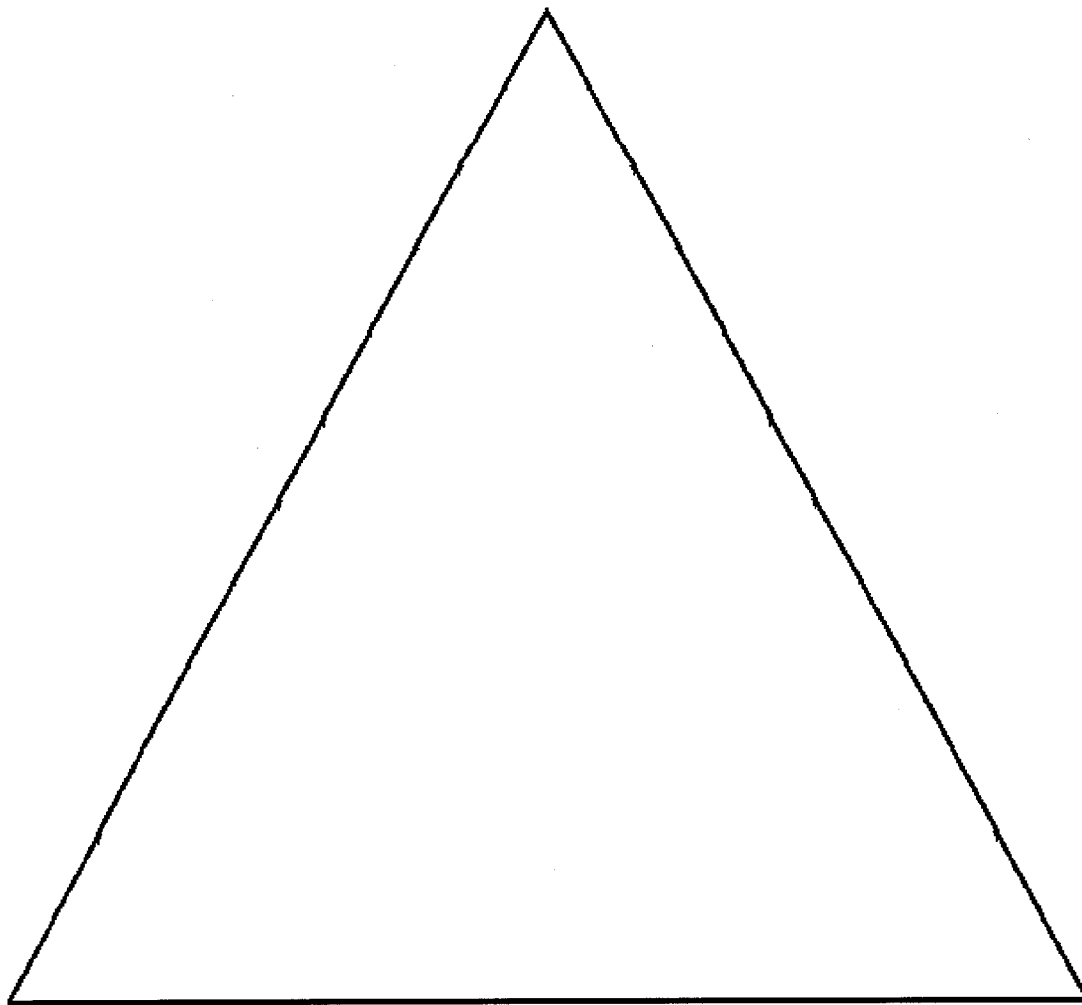


图 2

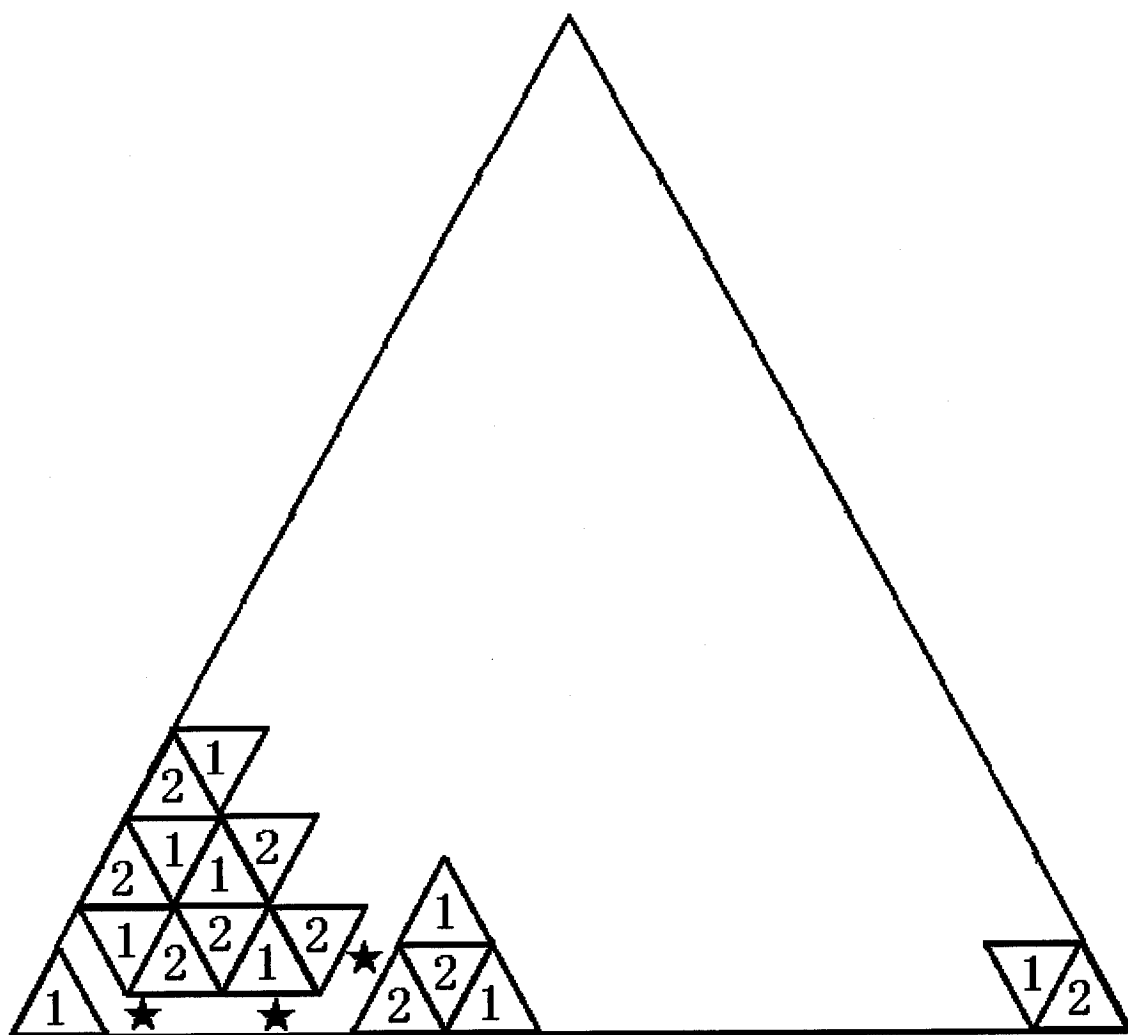


图 3