运动蚂蚁
SPORTS ANT

TAKE YOU INTO DIGITAL SPORT

带你玩转数字体育

互动沙桌

Interactive Sand Table

24小时 不间服务 | 任何问题 及时回复 | 问题处理 实时反馈 | 定期巡回 维护回访 | 软件免费 升级计划 | 终身免费 技术支持

专注 项目管理 | 专研 技术团队 | 专业 创意团队 | 专职 运营团队

蚂蚁数娱（广州）有限公司
BIGANT META DIGITAL ENTERTAINMENT CO.,LTD
营销中心 / 展示中心：
广东省广州市番禺区莲运一横路16号丰邦智造产业园6楼

SPORTS ANT

运动蚂蚁
SPORTS ANT

目录
CONTENTS

01
产品介绍
PRODUCT INTRODUCTION

02
产品玩法
PRODUCT USAGE GUIDE

03
产品安装
PRODUCT INSTALLATION



DIGITAL SPORT

产品介绍

Introduction



02 产品概述
Gameplay Instructions

运动蚂蚁 SPORTS ANT



互动沙桌是11款体验式交互游戏，将实体沙桌与投影技术相结合，用堆沙和挖沙的方式，通过高低差实现游戏效果。包含《沙滩乐园》、《挖宝特工》、《春夏秋冬》《快了捞鱼》、《魔力交通》、《魔幻草原》、《奇幻沙海》、《梦回水乡》、《奇幻雪山》、《文物探宝》、《玉石探宝》等高低差类虚拟互动游戏，小朋友用挖、堆沙的方式搭建出战方队，以现有作战能力攻击对方阵营，取得最终胜利。

产品参数
·产品尺寸:
·场地尺寸:可根据场地实际尺寸大小定制
·额定功率:
·额定电压:220v



03 产品配置
Product Configuration

运动蚂蚁 SPORTS ANT



序号	名 称	规格	数量
1	投影机	台	1
2	桌子	台	1
3	电脑	套	1
4	Kinect	套	1
5	无线键鼠	套	1
6	投影架	套	1
7	加密狗	个	1
8	辅材	套	1



01 产品玩法
Product Usage Guide

运动蚂蚁 SPORTS ANT

产品玩法”

USAGE GUIDE

24小时 不间服务 | 1h 任何问题 及时回复 | 问题处理 实时反馈 | 定期巡回 维护回访 | 软件免费 升级计划 | 终身免费 技术支持

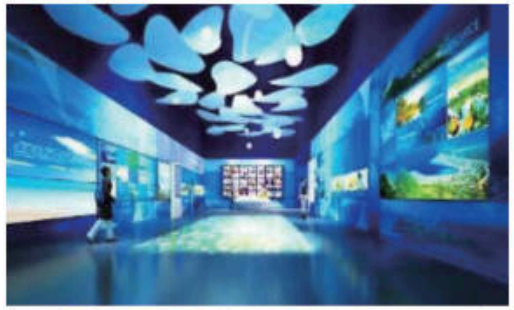
02 产品玩法
Product Usage Guide

运动蚂蚁 SPORTS ANT

适用范围 SCOPE OF APPLICATION

儿童乐园、游乐场、淘气堡、公园、亲子互动现场、商场等多媒体互动场所。











24小时 不间服务 | 任何问题 及时回复 | 问题处理 实时反馈 | 定期巡回 维护回访 | 软件免费 升级计划 | 终身免费 技术支持

03 产品玩法
Product Usage Guide

运动蚂蚁 SPORTS ANT

沙滩乐园 BEACH PARADISE

火山是如何形成的?海洋如何形成的?在投影着梦幻般动态影像的魔幻岛中,当孩子们将沙子推到一定高度的时候突然就会形成火山喷发,很多缓慢而又宏大的地球活动可以清晰而直观的呈现在孩子们的眼前。让孩子们通过触摸真实的沙子发挥自己的想象力、通过自己的动手能力创造各种地形,在玩乐中了解到火山喷发、大陆板块、海洋的动态形成。同时增强孩子们的团队协作能力及社交能力。利用不同的模型道具创造自己的魔幻岛。

玩法:

1.每个完整的宝藏被分成若干个碎片,闪烁的星星会提示碎片所在地。

2.在星星所在地进行挖掘,直到碎片拼成完整的图片。

3.拼成完整的图片后会出现真实动物的照片,并配有童声介绍动物的习性,玩乐中学习知识。

4.每一关难度会增加,时间结束后会根据挖宝数量获得一个荣誉称号。

5.沙堆下会有炸弹、鱼骨头、宝箱等物品随机干扰玩家,增加游戏难度,给玩家带来惊喜感。



04 产品玩法
Product Usage Guide

运动蚂蚁 SPORTS ANT

挖宝特工之动物世界 TREASURE HUNTING AGENTS: ANIMAL WORLD

让孩子们在沙盘内通过寻宝的方式去认识不同的动物，开启孩子们对大自然动物世界的了解跟认知。锻炼孩子的专注力。增强孩子们的团队协作能力及社交能力。给孩子带来惊喜感、成就感，帮助在玩乐中学习，增加学习兴趣。

玩法：

1.每个完整的宝藏被分成若干个碎片，闪烁的星星会提示碎片所在地。

2.在星星所在地进行挖掘，直到碎片拼成完整的图片。

3.拼成完整的图片后会出现真实动物的照片，并配有童声介绍动物的习性，玩乐中学习知识。

4.每一关难度会增加，时间结束后会根据挖宝数量获得一个荣誉称号。

5.沙堆下会有炸弹、鱼骨头、宝箱等物品随机干扰玩家，增加游戏难度，给玩家带来惊喜感。



05 产品玩法
Product Usage Guide

春夏秋冬 SPRING, SUMMER, AUTUMN, WINTER

四季为什么轮换?四季是怎么形成的?四季有什么特征?《春夏秋冬》这款游戏指引孩子去了解四季的变化,去感受四个季节的特征,引导孩子们对于自然界变化的好奇心。同时增强孩子们的团队协作能力及社交能力。利用四季变换让孩子们开发想象力并感受四季对人们生活的影响。在玩乐中学习,增加学习兴趣。

玩法:

1.掘地成海:
沙子挖空的地方变成大海,海水中立马出现游弋的鱼类。

2.妙手生花:
四季变换,双手经过的地方会长出与四季呼应的特征。

3.创造世界:
利用道具创造世界、改变世界。



06 产品玩法
Product Usage Guide

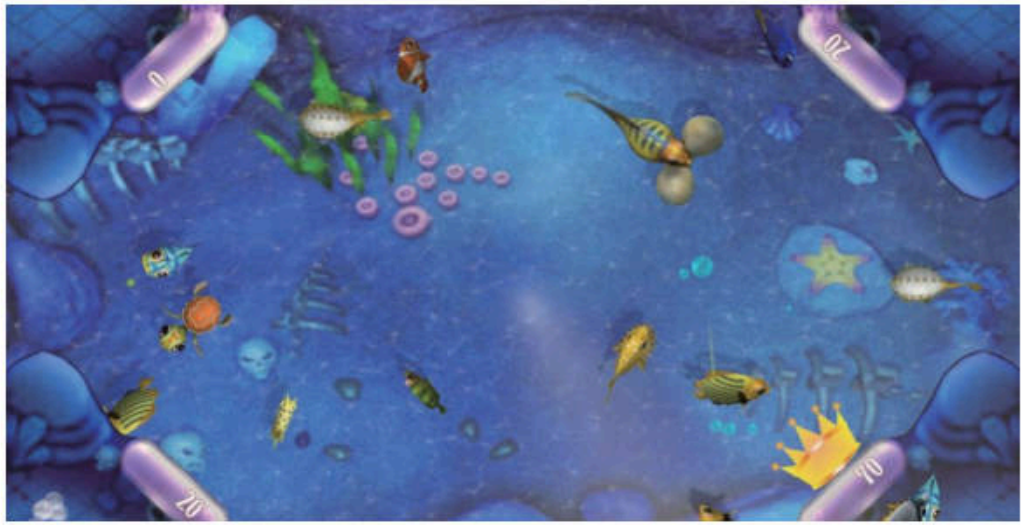
运动蚂蚁 SPORTS ANT

快乐捞鱼 HAPPY FISHING

当清澈的“池塘”呈现在孩子们的眼前，池子里游弋着不同形形色色的鱼，孩子们可以跟小伙伴一起捕鱼，感受一起游戏的乐趣！让孩子们通过触摸真实的沙子感受海滩和海洋，通过捞鱼可锻炼孩子们的平衡能力，多人比赛/游戏的同时，可培养孩子的社交能力！

玩法：

孩子利用捕鱼圆盘道具在深海里捕鱼，并将小鱼成功运送到岸边的鱼塘里，不同的鱼类可获得相对应的分数，规定时间内以分数居多者获胜。



7*24h 24小时不间服务
1h 任何问题及时回复
问题处理实时反馈
定期返回维护回访
软件免费升级计划
终身免费技术支持

07 产品玩法
Product Usage Guide

运动蚂蚁 SPORTS ANT

魔力交通 MAGIC TRANSPORTATION

原本就让孩子爱不释手的积木块不仅具有传统积木的搭建功能，还能通过积木的自由摆放与投影产生虚实结合产生互动效果；随着积木的增加，整个投影面上会出现动态的城市交通图。此款游戏兼容性非常强，既可以在沙面上运行也能在普通平面桌上运行。

玩法：

1.不同颜色的色块代表不同的交通枢纽
红色：铁路 黄色：河流 蓝色：航空 绿色：公路

2.相同色块的积木置入投影区域可立刻变身为相应的交通轨道，同时出现相应的交通工具在轨道上通行

3.增加积木数量，会出现魔法般道路升级，交通工具随之升级

4.不同轨道交叉时，会自动出现火车先行汽车，河流之上出现桥梁



08 产品玩法
Product Usage Guide

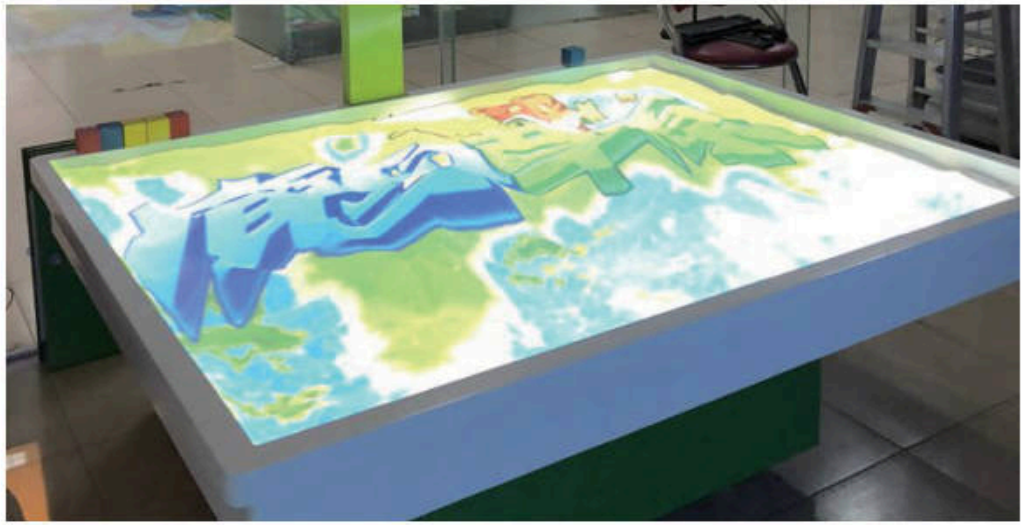
运动蚂蚁 SPORTS ANT

魔幻草原 MAGICAL GRASSLAND

是一款展现了一个植物、肉食动物、食草动物、两栖动物、水生物等组成的微型草原生态系统的AR游戏，旨在向孩子普及食物链及生态系统生物学等知识。

玩法：

游戏启动后，一片草原会跃然沙上，堆沙可成山，挖深即成湖...草原上有狮子、鸟、绵羊、奶牛，湖泊中有鳄鱼、虾米等各类水生物。在草原上挥一挥手，便会长出一片小树林，在小树林上方再挥一挥手，小树会瞬间长成参天大树。食草/食肉动物在饥饿时头顶会分别跳出需要吃草/吃肉的提示，食肉动物会捕食食草动物，若长时间未进食会饥饿致死。此外，同种动物相遇会繁衍出新生命。



09 产品玩法
Product Usage Guide

运动蚂蚁 SPORTS ANT

魔幻精灵 MAGICAL ELF

魔幻精灵是一款融合AR互动投影的趣味游戏，集成了《挖宝特工》的召唤与介绍机制、《春夏秋冬》的季节变换与创意互动，以及《沙滩乐园》的沙土塑形玩法。游戏自动变换四季，孩子通过挖沙、挥手等动作触发季节特效，如挥出春雨，挖掘季节专属生物。此游戏不仅让儿童体验四季更迭，还增进对蔬果、花卉、动物等近40种生物的基本认识。

玩法：

游戏启动后，一片草原会跃然沙上，堆沙可成山，挖深即成湖...草原上有狮子、鸟、绵羊、奶牛，湖泊中有鳄鱼、虾米等各类水生物。在草原上挥一挥手，便会长出一片小树林，在小树林上方再挥一挥手，小树会瞬间长成参天大树。食草/食肉动物在饥饿时头顶会分别跳出需要吃草/吃肉的提示，食肉动物会捕食食草动物，若长时间未进食会饥饿致死。此外，同种动物相遇会繁衍出新生命。



10 产品玩法
Product Usage Guide

运动蚂蚁 SPORTS ANT

文物探宝跟玉石探宝 ARTIFACT AND JADE TREASURE HUNTING

让孩子们在沙盘内通过寻宝的方式去认识不同的动物，开启孩子们对大自然动物世界的了解跟认知。锻炼孩子的专注力。增强孩子们的团队协作能力及社交能力。给孩子带来惊喜感、成就感，帮助在玩乐中学习，增加学习兴趣。

玩法：

1.每个完整的文物或玉石被藏在沙土下面，闪烁的星星会提示碎片所在地。

2.在星星所在地进行挖掘，直到挖出跟中文物跟玉石。

3.出完整的图片后会出现真实的照片，并配有童声介绍文物与玉石的介绍，玩乐中学习知识。



24小时 不间服务 | 任何问题 及时回复 | 问题处理 实时反馈 | 定期返回 维护回访 | 软件免费 升级计划 | 终身免费 技术支持

SPORTS ANT

00 谢谢观看
Thanks for watching

运动蚂蚁
SPORTS ANT

谢谢观看”

THANKS



DIGITAL SPORT