

即时发布

“疯狂动物城”主题园区巧妙融合前沿技术创新与标志性故事讲述

上海，2023年9月5日——上海迪士尼度假区广泛使用先进技术，将高水准的技术创新与迪士尼标志性的故事讲述相结合，为游客呈现独具匠心的体验。在全球首个“疯狂动物城”主题园区，来自世界各地的幻想工程师秉承迪士尼不断提升沉浸式体验的理念，将这一园区打造成运用尖端创新科技赋能迪士尼经典故事讲述的全新代表作。

精妙的机械动画人偶技术使角色活灵活现

运用机械动画人偶技术打造迪士尼朋友已成为迪士尼乐园体验的重要部分。随着科技不断发展，机械动画人偶技术也不断迭代更新。在“疯狂动物城”主题园区的设计开发过程中，幻想工程师采用了更为精湛复杂、通过新一代的电机驱动系统控制的机械动画人偶技术，让游客从踏入主题园区那一刻起，一直到“跳上”巡逻警车开启“热力追踪”，全程都能沉浸在“疯狂动物城”的世界中。



精妙的机械动画人偶技术使疯狂动物城角色活灵活现



“超级管道”，在旅鼠兄弟银行和动物城内其他企业上班的旅鼠们每日搭载这些“超级管道”上下班。透过“疯狂动物城”里摩登现代的**疯狂健身房**的落地玻璃窗，游客会看到长颈鹿正在跑步机上心无旁骛地锻炼。而对于小老鼠们来说，跑步机传送带里的齿轮就是他们的健身房，几只老鼠正在里面奋力奔跑着，形如仓鼠跑轮。身高近三米的北极熊保镖**考斯洛夫**把守着**露露精品店**的大门，如果游客靠得太近，他会发出阵阵咆哮。

当游客们以动物城警局新警员的身份踏入“疯狂动物城”里的全新景点时，迎接他们的便是坐在警局大厅接待桌前的**豹警官**——就像华特迪士尼动画工作室的电影里一样！豹警官总是安静不下来，工作中特别容易分神，时不时就要停下来与新警员聊几句，或者自言自语地夸赞夏奇羊和今晚即将举办的演唱会。进入指挥室后，**牛局长**命令新警员们即刻前往车库，“跳上”新型全地形警车赶去支援朱迪和尼克。**朱迪和尼克**正在等着迎接动物城警局的新成员，准备带领大家踏上一场扣人心弦的大追捕，搜查越狱的坏绵羊。通过运用机械动画人偶技术进行精心打造，多位“疯狂动物城”的居民将活灵活现地出现在各位新警员们的大追捕途中。



精妙的机械动画人偶技术使疯狂动物城角色活灵活现

在园区的设计开发中，不同专业和工种的幻想工程师与华特迪士尼动画工作室紧密协作，尤其体现在通过机械动画人偶技术的运用，栩栩如生地呈现《疯狂动物城》的角色。运用先进的机器人科技，融合精密的细节处理和艺术效果，幻想工程师打造





了形象逼真、动作流畅的机械动画人偶，并悉心打磨每个机械动画人偶的毛发、皮肤、服装，以及活灵活现的动作效果，让他们看起来仿佛从电影中走出来一样。

创新无轨乘骑系统推动沉浸式体验精彩升级

在“疯狂动物城”主题园区的主要景点，**无轨乘骑系统**与各项前沿技术相辅相成，生动演绎着全新景点——**疯狂动物城：热力追踪**的精彩故事。基于迪士尼在前沿科技方面的不断突破创新，幻想工程师们能更好地设计、打造多种多样的场景，为游客呈现身临其境的《疯狂动物城》故事体验。

在这个全新的景点里，游客将搭乘疯狂动物城警局的全地形警车感受滑过冰川镇的冰面、脱轨冲到撒哈拉广场熙熙攘攘的街道、在雨林区乘坐缆车高空坠下，游客将在急转、旋转、滑动、坠落等一系列惊险刺激的体验中，与家人朋友一起尽情冒险，完成任务，从坏绵羊手中解救夏奇羊。得益于迪士尼在技术与创新方面的不断推陈出新，幻想工程师们将为各年龄层游客带来充满惊喜与欢乐的游玩体验。

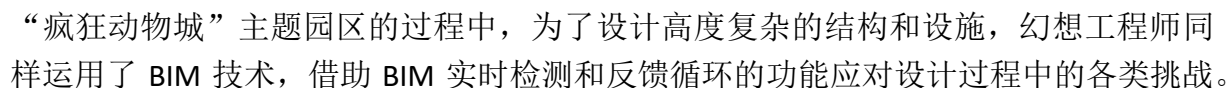


创新无轨乘骑系统推动沉浸式体验精彩升级

多项领先复杂的技术为“疯狂动物城”园区注入盎然生机

除了在“疯狂动物城”园区内应用的各项技术，幻想工程师在园区的设计和开发阶段也运用了各类全新升级的科技。其中，用于数字化生成和管理建筑结构和设施的**建筑信息模型（BIM）**曾被广泛应用在上海迪士尼度假区多个景点的开发中。在打造





除了机械动画人偶技术以外，电影中的角色还将通过先进的投影特效技术栩栩如生地呈现。华特迪士尼幻想工程不断在运营多媒体技术呈现电影角色方面推陈出新，逼真地打造电影角色。为了让园区主要景点中快节奏的热力追踪精彩呈现，幻想工程师们通过由华特迪士尼动画工作室专门为景点制作的动画多媒体内容，使得角色在景点多维度的场景中逃跑与追逐。景点外，在**动物城站**，游客可以看到身形各异的动物旅客从大小不一的列车门里依次进出；在**舞虎俱乐部**，游客可以透过楼上窗户看到为夏奇羊伴舞的老虎们和其他动物们一起摇摆，欢庆动物城日。在“疯狂动物城”各处，游客都能发现隐藏的细节和惊喜！

###

