



《最强的大脑》舞美的制作与呈现

江苏省广播电视总台 林钰恬

目录

节目概况

- 节目介绍
- 舞美设计

道具解析

- 震撼的视觉效果
- 独特的创意设计
- 精良的道具制作



节目概况

- 节目介绍
- 舞美设计

《最强大脑》 让科学流行起来

- 《最强大脑》是第一也是唯一

市场份额第一，第一档科学类节目。

- 《最强大脑》题材选择独特

叔本华说过：一般的神枪手能打中别人打不中的目标，而最强的神枪手是能打中别人**看不到的目标**。

最强团队

■ 世界一流中外专家顾问团

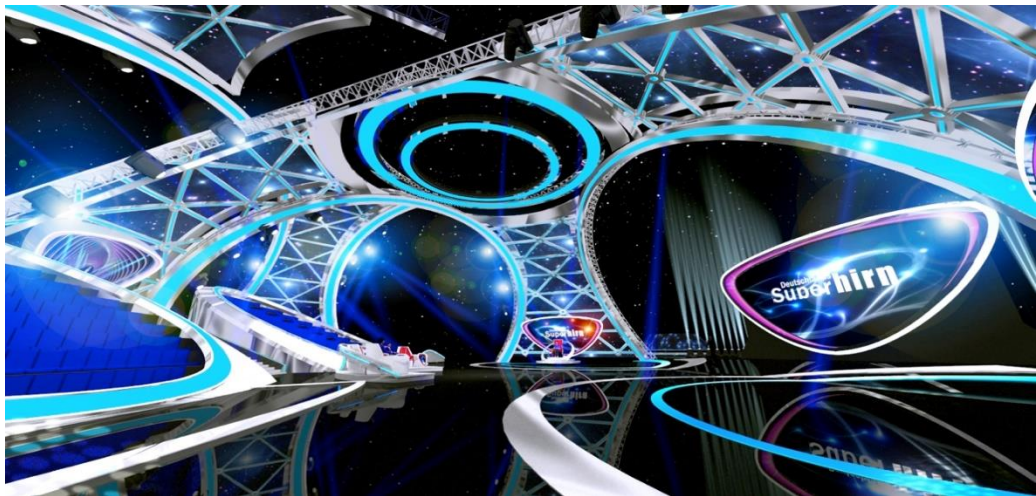
包括中科院院士、长江学者在内的近20位国内顶尖的心理认知、生物医学、运动控制等方面的专家,还有来自耶鲁等大学的 10 位国际权威学者,他们当中有人多次获得诺贝尔提名。

■ 国内顶尖节目制作团队

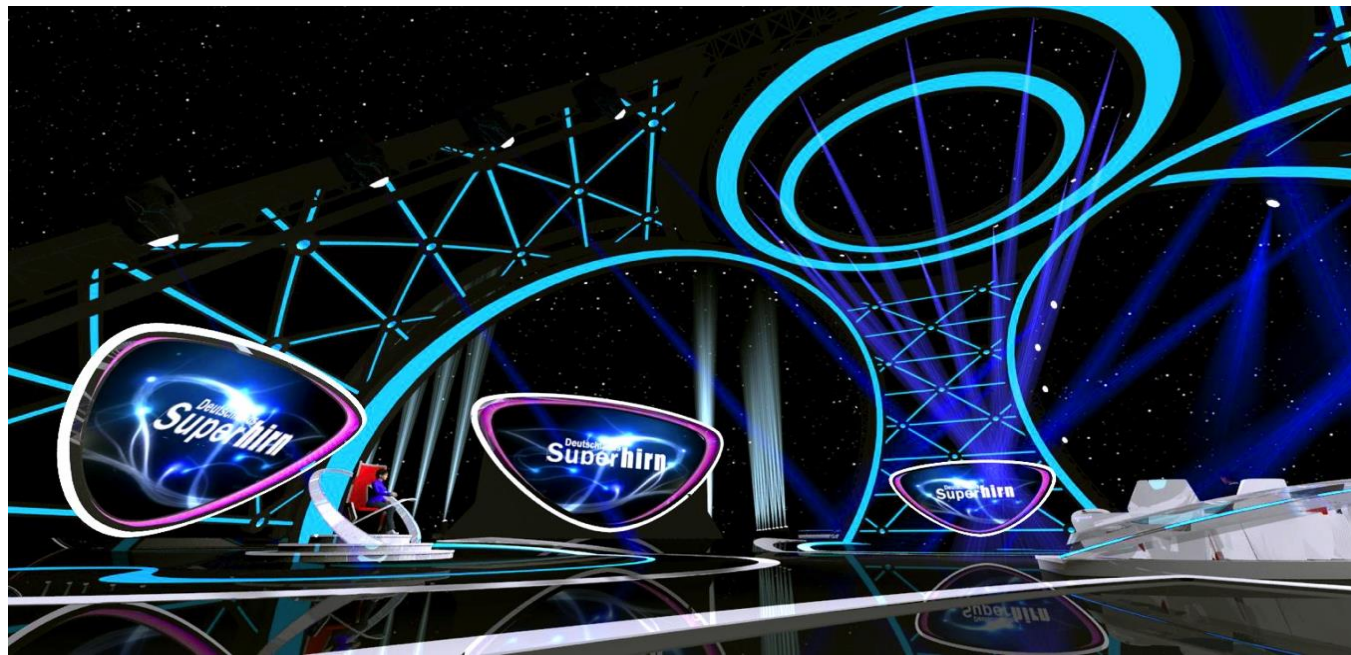
运用世界上最前沿、最新颖的电视呈现手法,结合最庞大、最炫目的道具呈现,将艰涩难懂的科学知识**拆解**成简单易懂的视觉、听觉现象,带给观众生理、心理双重震撼。

舞美设计

- 顶高**11.5m**
- 横向跨度达**44m**
- 纵向跨度超过**60m**
- 实用面积超过**2500m²**
- 结构为三面拱形的 truss 结构,每面与地面成 **30°**角,相会处有半圆弧形 truss 相连,三面结构上都布满彩幕。



舞美设计



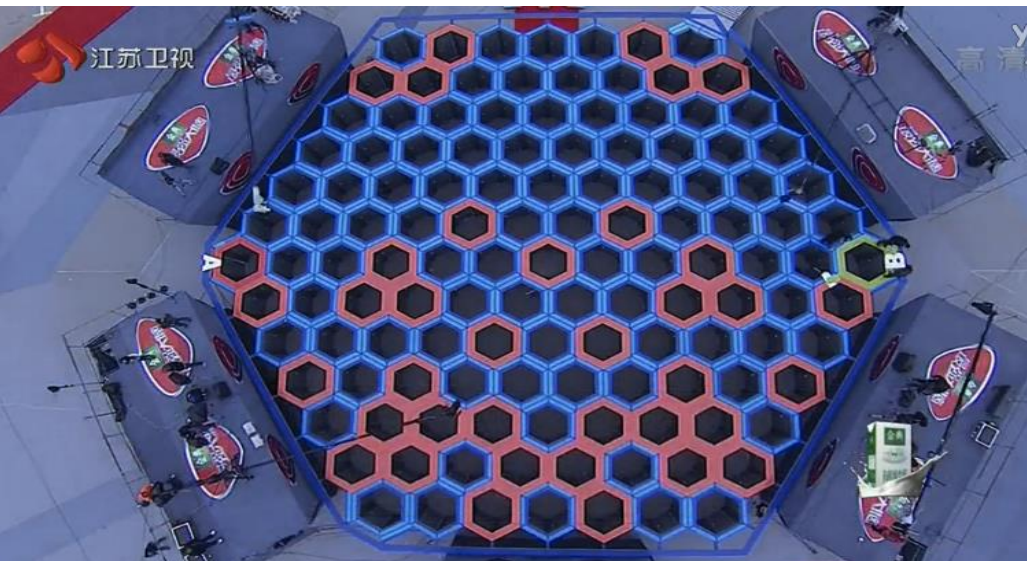
- 在主屏幕的上下场门两侧为两个同形状 **三角形侧屏**，侧屏的功能是为选手的挑战提供单挂的画面，以及现场选手面部表情被遮挡的情况下，为现场观众播放选手挑战画面。



道具解析

- 震撼的视觉效果
- 独特的创意设计
- 精良的道具制作

震撼的视觉效果



规模最大的道具

- 蜂巢暗战整个建筑物占地约**932平方米**,由**127个**边长1.35米、高2.44米的等边六边形组成,共计完全相同的**420扇**木门,**840个**把手。

震撼的视觉效果

不是道具 又是道具

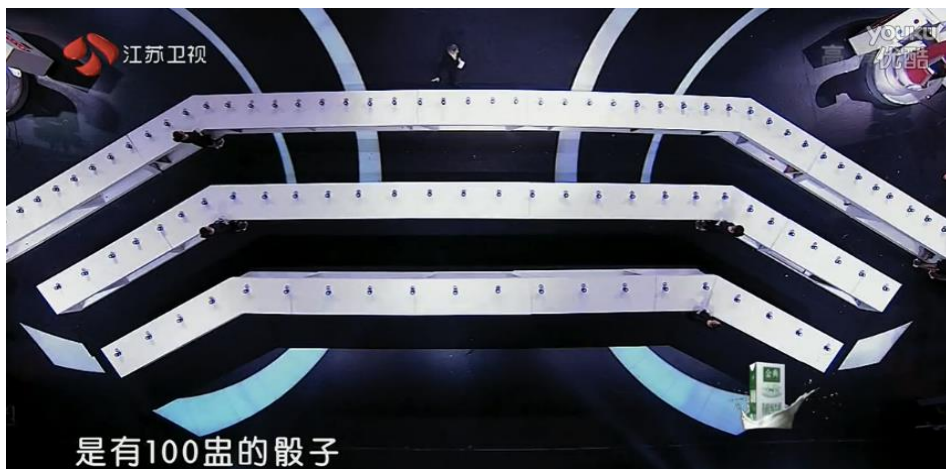
- 爸妈去哪儿邀请 30 对父母带着他们 **未满周岁** 的孩子来到现场,挑战者通过观察婴儿的五官与神情,快速找出其父母。
- **30 张** 婴儿床,**60 位** 父母所坐阶梯方阵另整个现场饱满充实,玫粉色灯光渲染出温馨场面。



震撼的视觉效果

数量最多的道具

- **100个** 骰盅,每盅里四颗骰子,由骰子操手摇成一柱擎天。
- **100个** 骰盅阵列摆满舞台, **400颗** 骰子外观要求完全一致,以摇骰子的形式吸引眼球。



独特的创意设计

记忆类

观察
推理类

魔方类

感知类



独特的创意设计

记忆类-铜人茶馆

- 11个铜人表演者
- 逼真的茶馆实景
- 上千处细节中改变一处



独特的创意设计

观察推理类-辨骨识人

- 30个头骨模型经过3D打印同比例还原。
- 最惨人的挑战：通过观察头骨找到真人。



独特的创意设计

魔方类-魔方马拉松



- 现场四列长桌摆开,200 个 各式各样的魔方令人眼花缭乱,选手相对而站,速拧的同时还要观察对方的进展。

独特的创意设计

感知类-十面埋伏

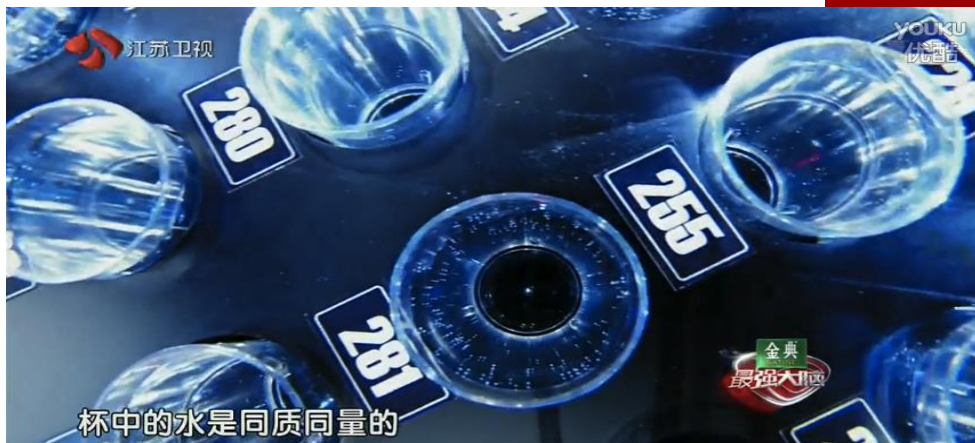
- 16根 方柱环形阵列
- 360度 等距分布
- 嘉宾现场挑选 4根 立柱, 向外滑动 50公分



精良的道具制作

只有水知道

- **520 杯**同质同量无色无味来自同一水源的纯净水,均为450毫升。
- 520 个杯子外观上接近**完全一致**,是一次性采购的同批次产品,经过严格筛选,并检查杯子,擦洗杯子,确保杯壁上不能有指纹灰尘等任何明显记号。



精良的道具制作

辨变脸

- 14位川剧演员
- 120张 复杂顺序表演的脸谱
- 300张 手绘脸谱干扰项





Thanks &

欢迎交流