



工业设计与人工智能创新链接趋势

吕忠园



资深机器人工业设计师 — 红点、IF、红星三大设计奖项得主



中粮
COFCO
自然之选 信赖之选



LG
Life's Good



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

P&G



AUX 奥克斯



东方金钰
Eastern Gold Jade

A.O. SMITH
史密斯
美国热水专家



FOUNDER 方正



DEEJ



中通客车
ZHONG TONG BUS

mobike
摩拜单车

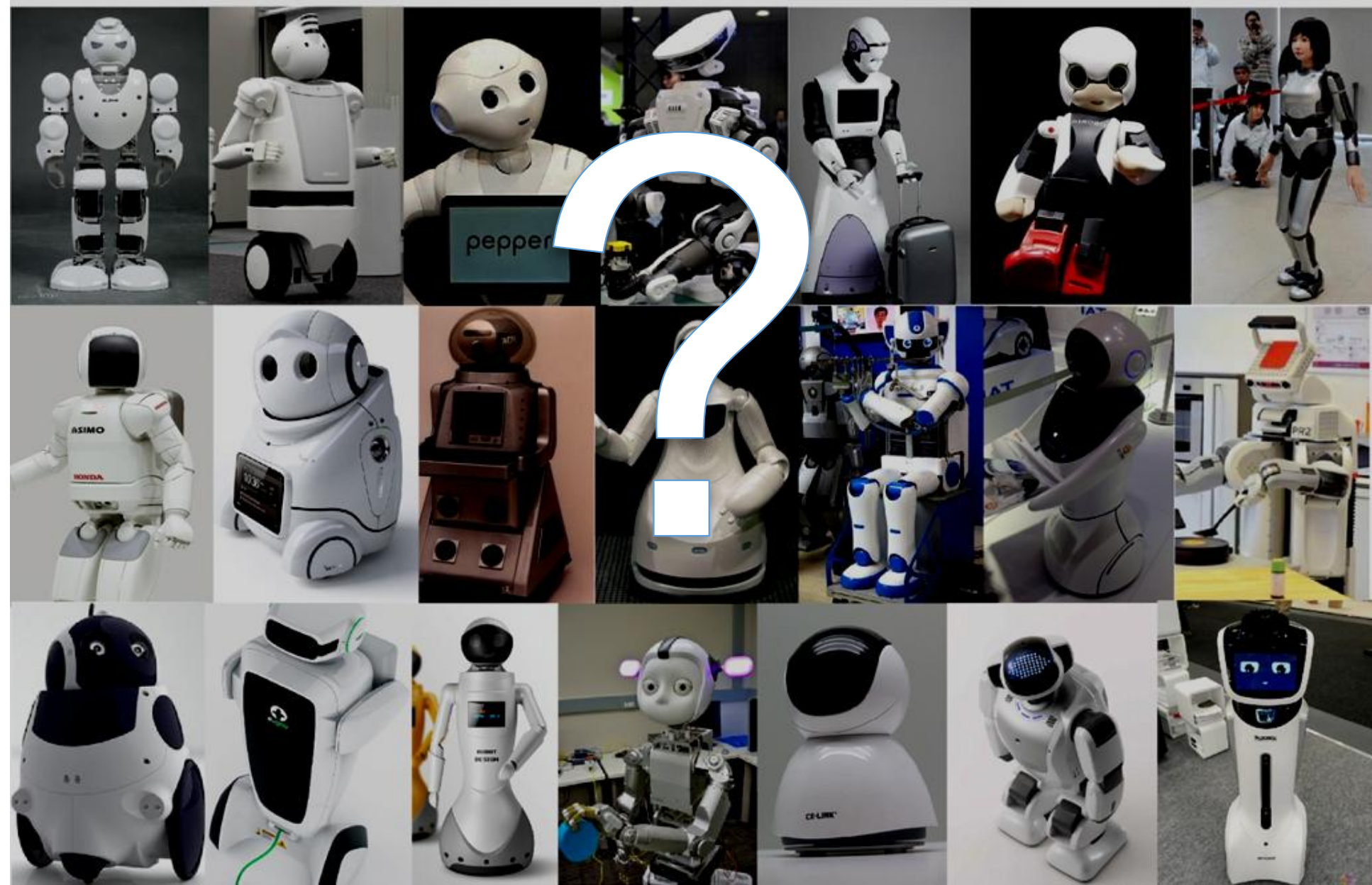


KAKASYS
Kiosk and IT Services

BcoCarx 布科思



XRESA
DESIGN
Innovation Design and Strategy Firm





当《机器人总动员》的导演Andrew Stanton要设计一个高端、优雅的机器人角色时，第一个求助的人就是他！



X R E S A
D E S I G N
Innovation Design and Strategy Firm



没错！

EVA简直就像苹果的产品！

EVA的设计指导就是 ~~抢了肾~~



Jonathan Ive

苹果公司工业设计副总裁

伟大的产品需要好的设计！

Great products need good design !

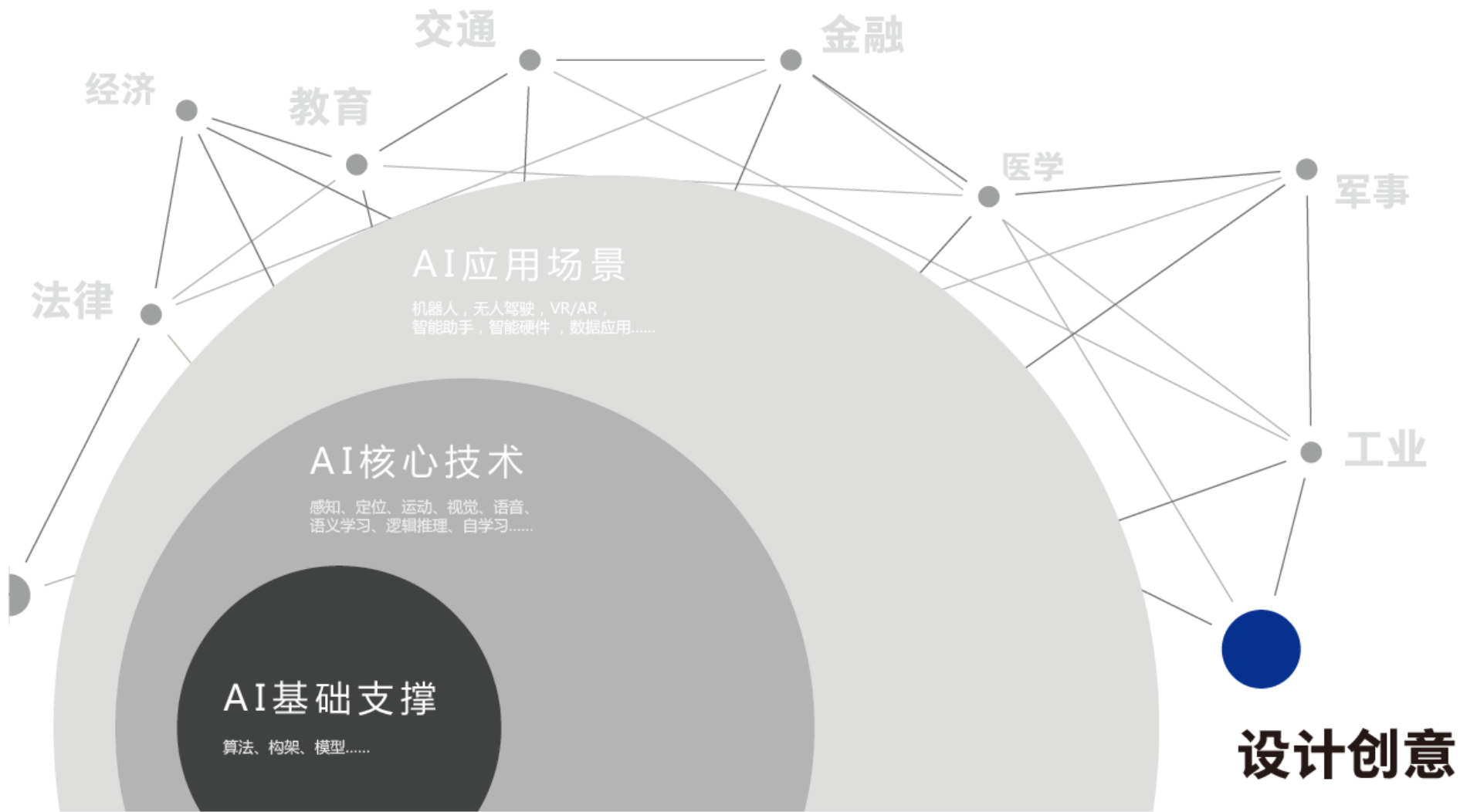


人工智能恒星系统

设计**连接**人与技术



XRESA
DESIGN
Innovation Design and Strategy Firm



科学的工业设计研发流程

13个关键环节

51个设计指标



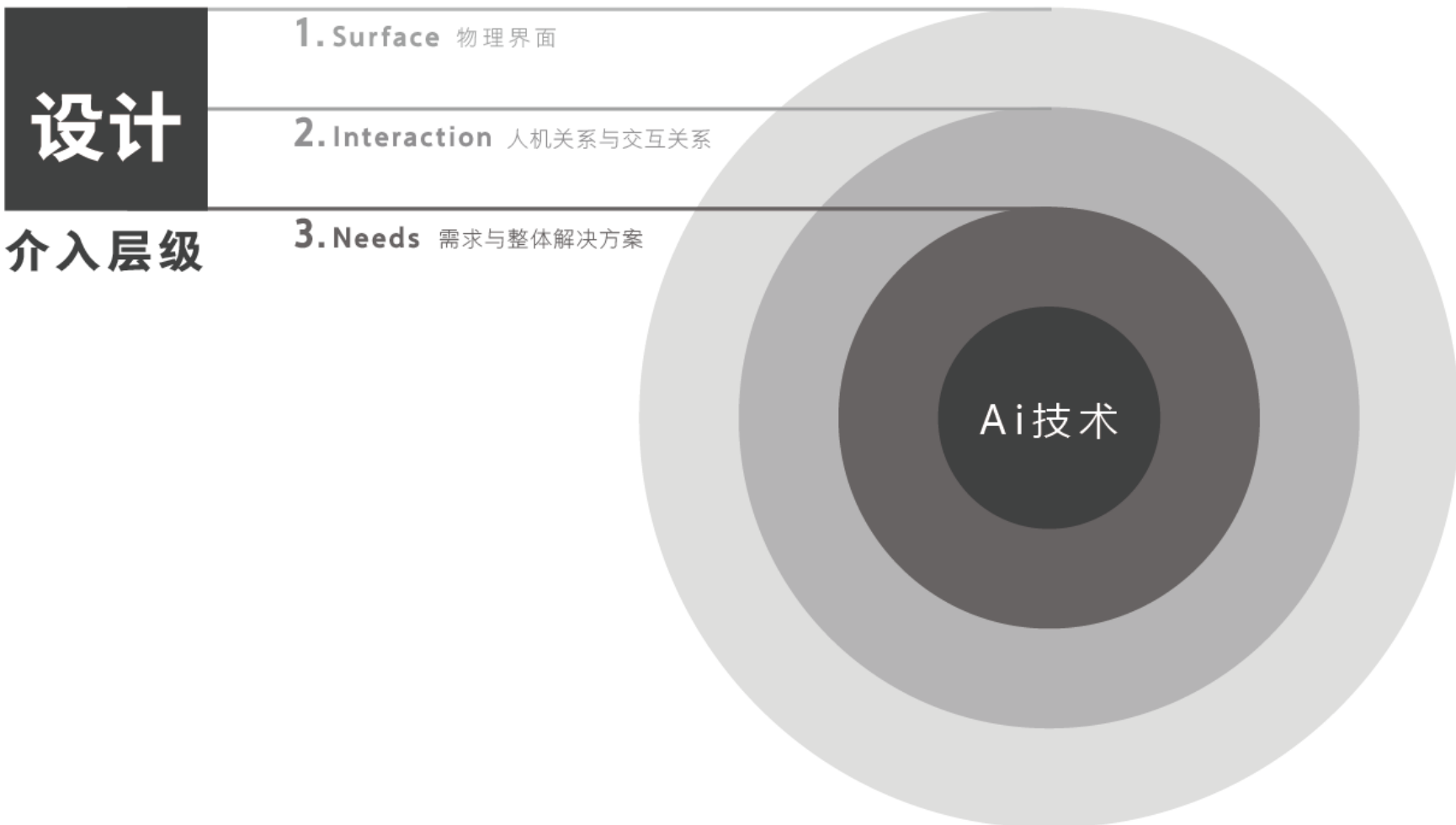
了解越多、效率越高



定义边界、而不是模仿



科学的设计方法最靠谱



设计

介入层级

1. Surface 物理界面

2. Interaction 人机关系与交互关系

3. Needs 需求与整体解决方案

Ai技术



X R E S A
D E S I G N
Innovation Design and Strategy Firm

机器人库
www.jiqirenku.com
第一机器人互动媒体

IT大咖说
知识共享平台



工业设计的价值

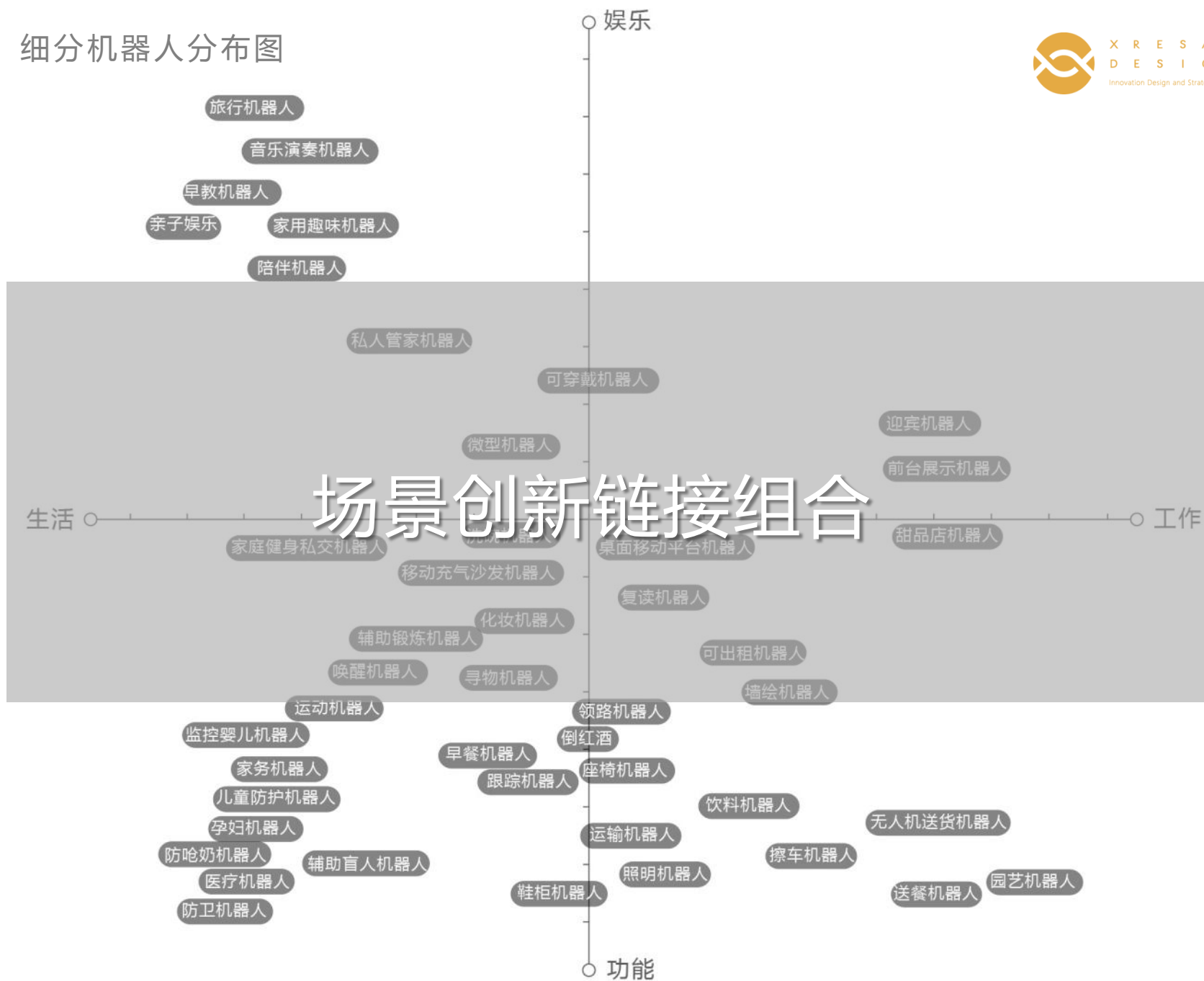
人工智能场景创新组合

设计加速原型产品进化

人工智能创意营销价值

从人工智能产品到文化

细分机器人分布图





银行

酒店

教育

饭店

医院

家庭





Henn na Hotel



XRESA
DESIGN
Innovation Design and Strategy Firm

日本机器人主题酒店设计 1.0 给我们什么启示？

概念创新

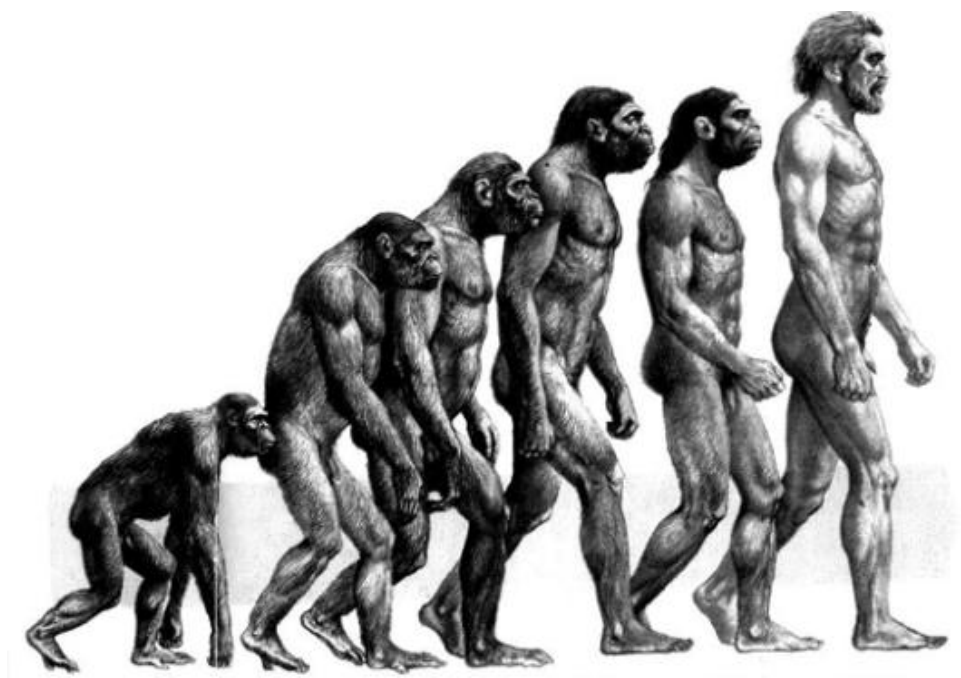
新概念=新消费

形态创新

创新形态加深品牌记忆

体验创新

新的体验造就新需求



设计加速进化



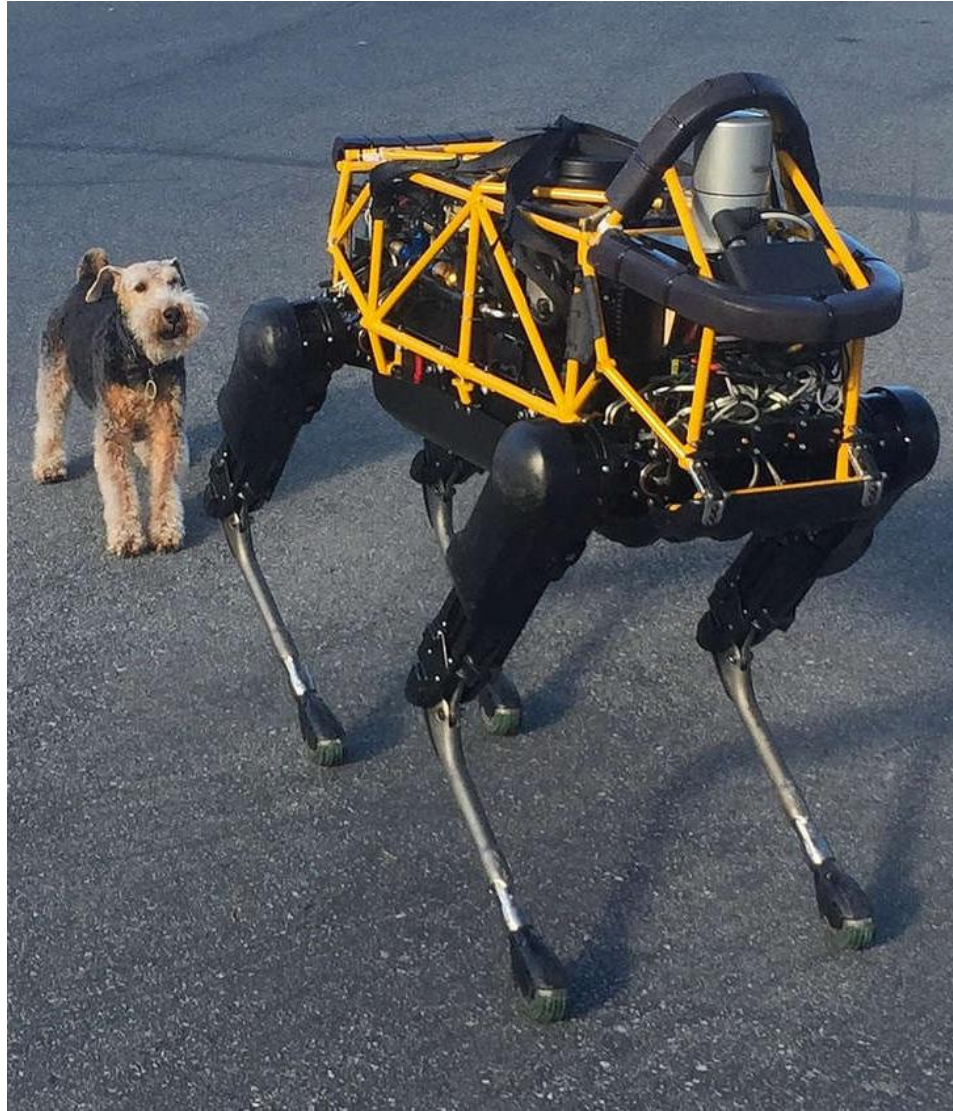
设计加速产品进化

加速技术产品化

增加市场信心

ASIMO
<http://www.honda.co.jp/ASIMO/>

BostonDynamics 



SONY



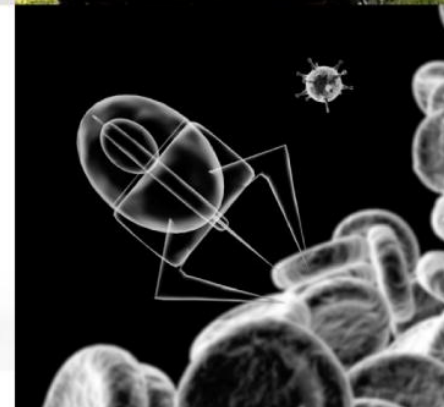
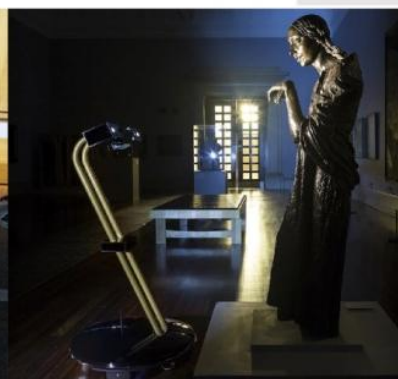
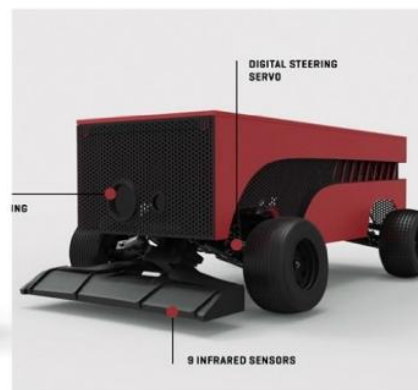
工业设计创新链接的价值——创意链接营销价值



XRESA
DESIGN
Innovation Design and Strategy Firm

机器人库
www.jiqirenku.com
第一机器人互动媒体

IT大咖说
知识共享平台



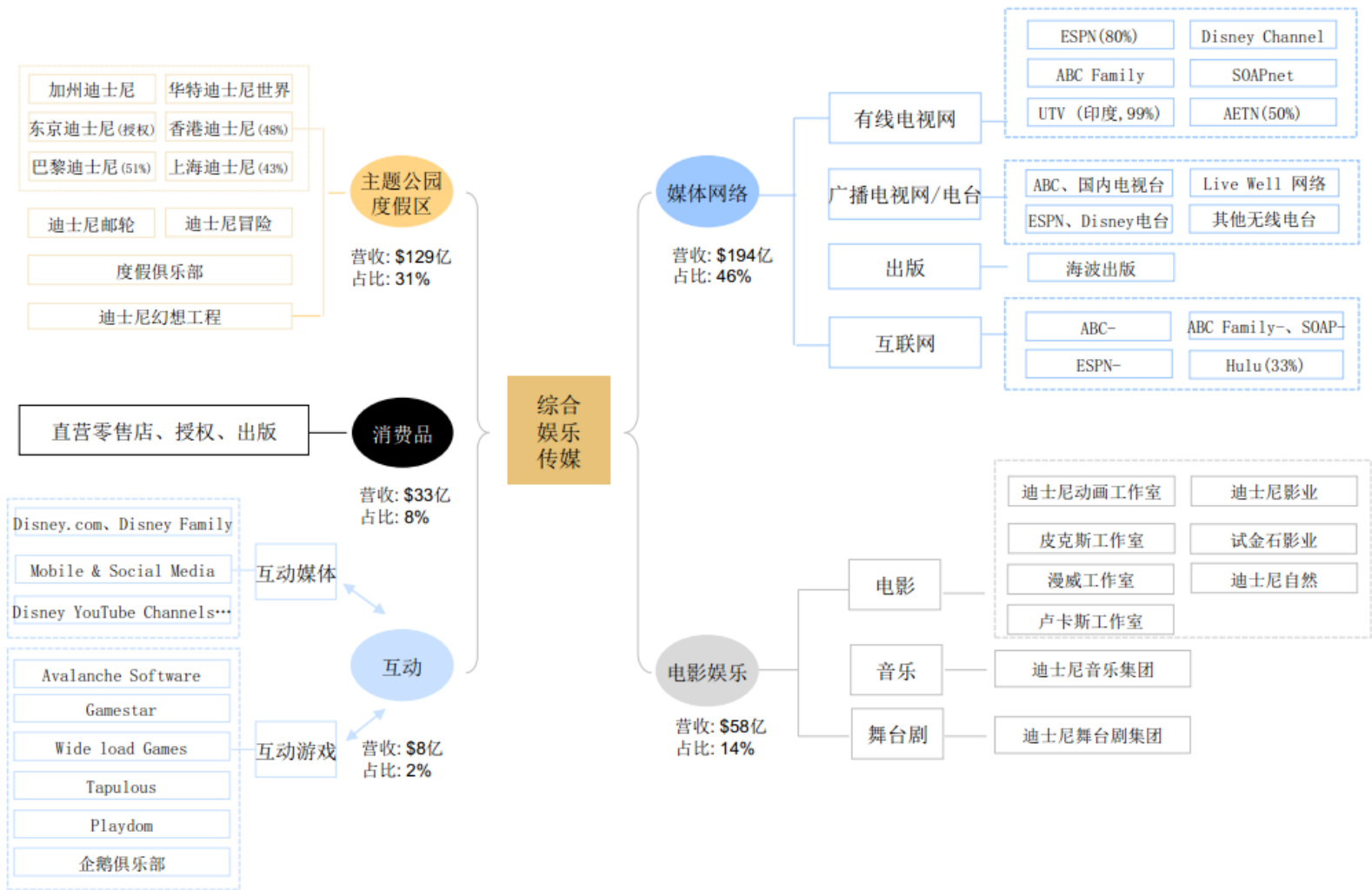


设计将人工智能技术链接到文化



1928年米奇形象手稿

迪士尼怎么玩



资料来源: 迪士尼2012财报、DIS Fact-book

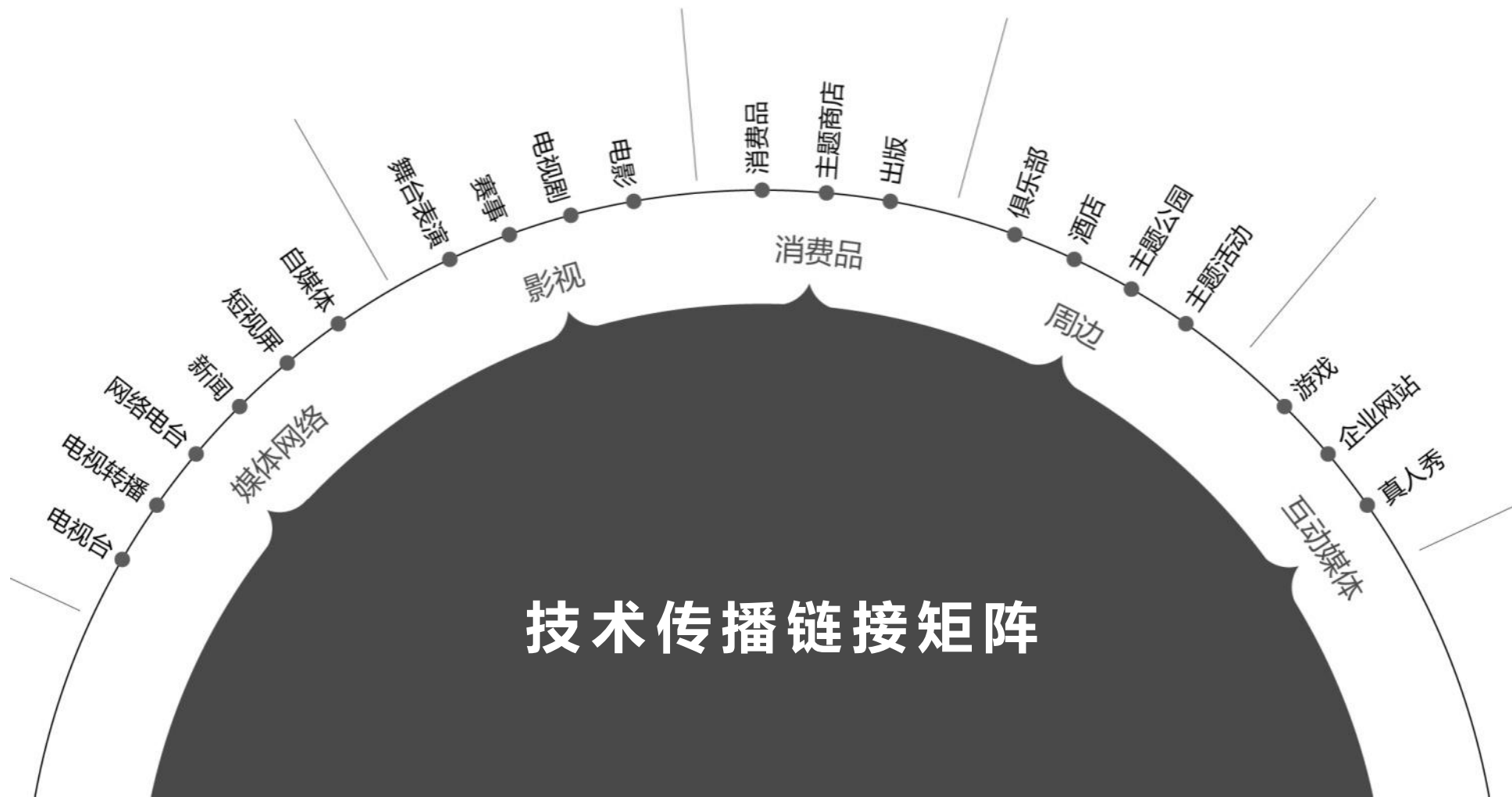
迪士尼怎么玩



"PARTNERS"
"I THINK MOST OF ALL WHAT I WANT DISNEYLAND TO BE
IS A HAPPY PLACE... WHERE PARENTS AND CHILDREN
CAN HAVE FUN... TOGETHER."
Walt Disney



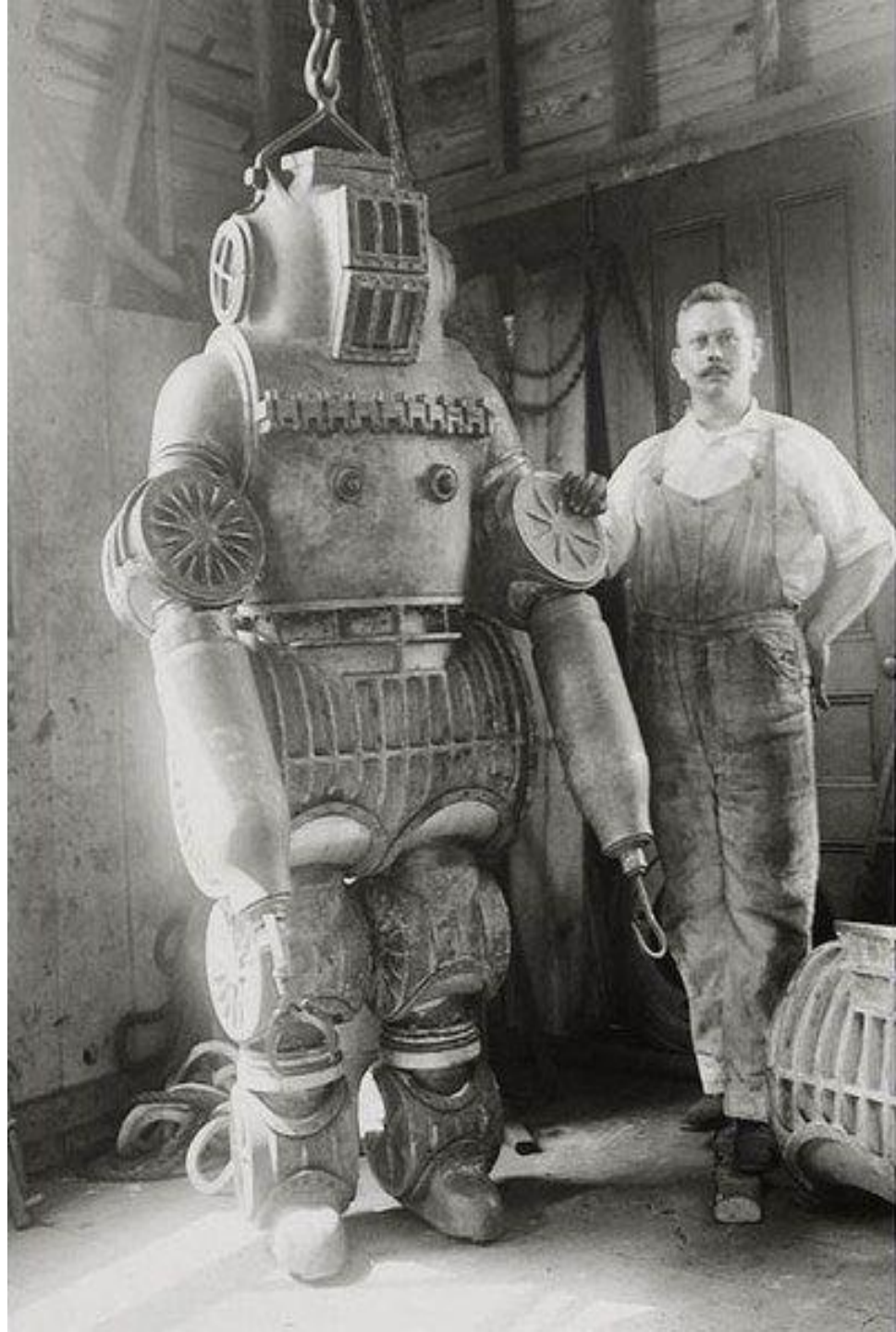
XRESA
DESIGN
Innovation Design and Strategy Firm





技术链接文化才是强大的！





XRESA
DESIGN
Innovation Design and Strategy Firm

机器人库
www.jiqirenku.com
第一机器人互动媒体

IT大咖说
知识共享平台

我们共同创造历史！



谢谢！



Concept Cleaner Robot Design By XRESA Design