

2025 IDEA 大会

会议手册

深圳福田会展中心

2025.11.22



- IDEA CONFERENCE
2025

目录

- 大会议程与亮点 P02
- 大会回顾 P14
- 2025 参会指引 P19

2025 大会 议程与亮点

与我们一同见证
创新如何驱动发展

IDEA CONFERENCE

IDEA 大会

IDEA CONFERENCE

一场闭环「学研产投」成果的创新发布会



深入一线的
先进技术观测

01



各链条共创的
商业叙事

02



践行创新落地的
正确非共识

03

IDEA大会 由粤港澳大湾区数字经济研究院（简称“IDEA研究院”）主办，立足深圳，集中发布IDEA创新研发成果，以大湾区的视角呈现 AI 时代下的前沿科研与产业趋势，汇聚学研产投界领袖，共同探讨科研发展新路径。

IDEA大会 于2021年首度亮相，由美国国家工程院外籍院士沈向洋发起，致力构建一个凝聚数字经济多方力量的国际化平台，曾在低空经济、金融科技、计算机视觉、多模态、基础软件等领域发布全球领先的技术与产业成果，是粤港澳大湾区最具影响力的科技盛会之一。

议程概览

沈向洋主旨演讲 × IDEA创新发布

2小时高能输出 共同见证大湾区的AI创新

主会场·上午

09:00-12:00

6场主题论坛 20+大咖观点深度碰撞

从技术落地到创业实践 共探湾区视角下的创新路径

主会场·下午

14:00-17:30

1000m² 创新成果展演厅

15+机器人亮相 零距离探索湾区AI创新每一面

外场·全天

09:00-18:00

主要嘉宾

*按姓名首字母排序



陈雷

香港科技大学（广州）信息枢纽院长



陈天健

美团机器人研究院技术负责人



郭健

IDEA研究院署理院长、AI金融与深度学习研究中心负责人



高文

中国工程院院士、鹏城实验室主任、北京大学博雅讲席教授



韩杰才

中国科学院院士、哈尔滨工业大学校长



刘建国

前海尔智家全球首席数字技术官



李世鹏

IDEA研究院低空经济分院执行院长



李天弛

编程猫联合创始人&CEO



刘铁岩

中关村人工智能研究院理事长



罗忠良

弗迪科技有限公司董事长及总经理



倪明选

香港科技大学（广州）创校校长



沈抖

百度集团执行副总裁、百度智能云事业群总裁

主要嘉宾

*按姓名首字母排序



田奇

深圳光明实验室主任、华为终端BG首席科学家



谭平

香港科技大学电子与计算机工程系教授



王鹤

北京大学助理教授、银河通用CTO



王嘉平

IDEA研究院多模态智能与安全技术中心负责人



汪玉

清华大学电子工程系主任、无问芯穹发起人



么宝刚

IDEA研究院副院长、联合实验室与CTO Labs总负责人



姚颂

国际先进技术应用推进中心（深圳）主任



赵长江

比亚迪原腾势/方程豹品牌CEO



张宏波

IDEA研究院基础软件中心负责人



张磊

IDEA研究院计算机视觉与机器人研究中心负责人



郑立中

IDEA研究院副院长、首席科学家



张正友

福田实验室主任、腾讯首席科学家、腾讯Robotics X实验室主任

大会议程

上午

- 09:00-09:20

致辞与签约
- 09:20-12:00

沈向洋主题演讲

下午

- 14:00-14:35

AI 时代创新模式的再思考

郭健

host

IDEA研究院（署理）院长
AI金融与深度学习研究中心
首席科学家

高文

中国科学院院士
鹏城实验室主任

韩杰才

中国科学院院士
哈尔滨工业大学校长

倪明选

香港科技大学（广州）创校校长

沈抖

百度集团执行副总裁、
百度智能云事业群总裁
- 14:35-15:10

AI 对软件工程的影响与机遇

张宏波

host

IDEA基础软件中心负责人

许式伟

七牛云创始人兼CEO

下午

15:10-
15:45

ToB or Not toB： 打通AI产业落地的任督二脉

么宝刚 host

IDEA研究院副院长、联合实验室与CTO LABS项目负责人

刘铁岩

中关村人工智能研究院理事长

刘建国

前海尔智家全球首席数字技术官

赵长江

比亚迪原腾势/方程豹品牌CEO

15:45-
16:20

我们都老了吗，畅聊AI创业

姚颂 host

国际先进技术应用推进中心
(深圳) 主任

李天弛

深圳点猫科技有限公司创始人

16:20-
16:55

具身智能： 从实验室走向现实世界的“登月之旅”

张磊 host

IDEA计算机视觉与机器人
研究中心负责人

陈天健

美团机器人研究院技术负责人

罗忠良

香港科技大学电子与计算机
工程系教授

谭平

弗迪科技有限公司董事长及总经理

王鹤

北京大学助理教授
银河通用CTO

下午

16:55-
17:30

AI 时代的新型科研机构

郑立中 host

IDEA研究院副院长、
首席科学家、深港高等
研究交流中心负责人

陈雷

香港科技大学（广州）信息枢纽院长

田奇

深圳光明实验室主任
华为终端BG首席科学家

汪玉

清华大学电子工程系主任
无问芯穹发起人

The world needs a few
good Ideas!

大会亮点

01

见证低空科技 新标杆

全国首个“低空大脑”智能融合低空系统 OpenSILAS 2.0 实机演示，沉浸式体验操作系统核心功能与低空管理和服务平台，自研“硬件黑盒”同步亮相，全面展示从系统到标准、从技术到生态体系的建设成果。

推荐人：IDEA低空经济分院执行院长 李世鹏

02

看Tairos “钛螺丝” 如何为机器人装上大脑

国内首个以模块化方式集成大模型、开发工具与数据服务的具身智能开放平台 Tairos，重磅呈现福田实验室多项核心成果，自研人居环境机器人“5号”、搭载 Tairos 的导览机器人等也将亮相大会与您零距离互动。

推荐人：张正友博士，福田实验室主任、腾讯首席科学家、腾讯Robotics X实验室主任

03

深圳智能机器人灵巧手大赛三甲诞生

见证国内首个聚焦机器人末端执行技术的专业赛事 —— 2025深圳智能机器人灵巧手大赛竞技赛与创意赛两大赛道三甲诞生，近距离接触获奖团队及明星产品。

推荐人：国际先进技术应用推进中心（深圳）负责人姚颂



04



让经济分析从「被动响应」 迈向「主动预见」

依托 IDEA 自主研发的多项原子技术，构建经济分析与统计行业大模型，集大数据、大算力与先进算法于一体，实现对财经数据价值的深度挖掘与高频应用，积极推动分析模式从“被动响应”迈向“主动预见”，为财经领域各项决策分析场景提供跃进式智能化解决方案。

推荐人：IDEA 研究院署理院长、AI 金融与深度学习研究中心负责人 郭健

05



打通企业决策的 「任督二脉」

从企业的数据治理与合成数据，到智能营销方案，到供应链的数字化智能化升级，看 CTO LABS 如何与产业界紧密联动、落地 AI 技术、促进产业升级，全方位多场景实现智能决策提效。

推荐人：IDEA 研究院副院长、CTO Labs 负责人 幺宝刚

06

从万物识别到万物抓取 构建通用具身大脑

DINO-X 以目标检测为起点，从万物 2D 识别到万物 3D 抓取，逐步实现视觉理解到交互的维度突破，融合通用性与精准度，成为具身智能规模化落地的关键引擎。

推荐人：IDEA 计算机视觉与机器人研究中心负责人 张磊



07

工业质检领域的 「iPhone时刻」

识渊科技以 AI 技术革新工业质检，打破工业领域数十年的技术僵局，以等比例微缩实景模型演示 AI 赋能工业 4.0 质检全流程，看算法如何重塑制造精度。

推荐人：
IDEA 研究院署理院长、AI 金融与深度学习研究中心负责人 郭健

08

国内首个AI驱动的 GPU原生离线渲染引擎

获 More VFX、光线动画等顶级团队实战背书，以中国自研打破海外技术垄断，以质量、效率、成本三重优势，助力影视工业制作流无损智能化跃迁。

推荐人：多模态智能与安全技术中心
负责人 王嘉平

09

L4 级软件交付平台 全栈 AI 原生

MoonBit AI —— 全球首个从编译器到 IDE 全栈为 AI 设计的开发平台，打破传统“AI 辅助编程”上限，实现真正可维护、可交付的智能代码生成，自底向上重构工具链，开创智能编程新范式。

推荐人：IDEA基础软件研究中心负责人 张宏波

10

AI浪潮下的泛内容产业

智能在生长，技术在落地，商业在重构。思维实验室通过 IP 运营、结构化内容与多媒体实践、技术创新创业叙事，探索泛内容产业产品新形态、商业新场景。

推荐人：IDEA首席发展官、思维实验室负责人王丹薇



大会回顾

科学家头脑 企业家素质 创业者精神

2021 The World Needs a Few Good IDEAs

六个研发中心成立
与万科、美团、九坤、晶泰等企业
成立3大联合实验室与9大CTO Labs

2022 About IDEA Beyond ideas

提出创新曲线
发布首部低空经济白皮书

■ 2023 About IDEA Beyond ideas

《低空经济发展白皮书(2.0)——全数字化方案》发布
Readpaper, SPU等产品团队孵化

■ 2024 IDEA Matters

《低空经济发展白皮书(3.0)——安全体系》发布
IDEA大模型矩阵亮相
涵盖金融、视觉、营销等领域
IDEA开放型科创生态圈建设
横跨河套-前海-龙岗-横琴

以年为尺 以创新为锚
见证技术推动数字经济每一步

IDEA MATTERS

50+

创新产研成果首发

IDEA CONFERENCE
IDEA 大会 2022
11/22-23
中国·深圳



35+

深度前沿议题思辨



13 位

领军院士圆桌共创

领航论坛·生“才”之道



王丹
中国科学院院长



高文
中国工程院院长



陈纯
中国科学院院士



沈向洋
中国科学院院士



85 位

百强校企负责人同台论道



100+

主流媒体关注&深度报道



往届精彩瞬间

2021



首届IDEA大会启幕：创新发布首秀，IDEA团队正式亮相。



CTO LABS 和 联合实验室落地：携手万科、美团、九坤共建技术生态，同步联动CTO Labs平台，与数说故事、晶泰科技、翼方健数等独角兽及瞪羚企业展开多产业联合创新，探索跨界合作新范式。

2022



国内首部系统性解构低空经济发展的白皮书发布，以实践印证理论框架，产出系列创新成果。

首提“创新资本范式曲线”，解码IDEA如何精准捕捉创新“甜区”。



“从使用语言到创造语言”，IDEA 基础软件中心成立，启动自研AI时代原生编程语言项目。

沈向洋、高文、徐扬生、李泽湘“创都四杰”首次同台。

2023



首提IDEA团队特色：科学家头脑 企业家素质 创业者精神。



当LLM席卷全球，IDEA以“数大米”实证视觉赛道的颠覆潜力。

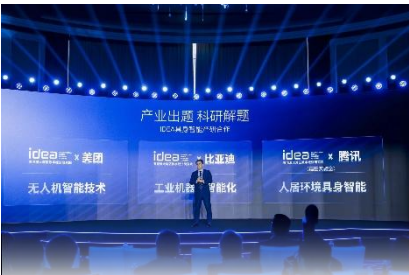


“从关心计算结果，到关心计算过程。”IDEA自研新一代机密计算协处理器SPU发布。同年，深圳机密计算科技有限公司成立，获数千万元融资。

2024



IDEA 点亮覆盖“河套-前海-龙岗-横琴”的开放型科创生态圈。



产业出题，科研解题。IDEA与美团、比亚迪、腾讯开展具身智能合作。



IDEA DataMaker 发布，从合成数据到大模型价值赋能，探索大模型创业的下一个百亿美金问题。



全国首个开放的智能融合低空系统OpenSILAS 1.0 Alpha 版发布，助力低空基础设施建设。

2025 大会 参会指引

如何更好地找到我们

IDEA CONFERENCE

参会指引

● 会议报名

请通过 [IDEA大会官网](#)、[微站](#) 报名及购票，特邀嘉宾请通过邀请码注册。认证成功后，我们将通过短信、邮件等形式向您发送参会凭证。

● 活动入场

为避免高峰期过长排队，请合理安排签到时间。

08:00



09:00



分区签到

开始签到

截止入场

请跟随分区指引噢

● 入场流程



刷码签到

由官网/短信/微站打开“参会凭证”并向工作人员出示，完成核验



领取胸牌

挂牌为入场唯一凭证，请随身携带，以保证能多次进出会场

- 还有2025年IDEA大会定制周边数量有限，先到先得~

展馆位置

温馨提示：重大展会期间需听从交警等部门的安排和指挥



深圳福田会展中心

深圳市福田区福华三路111号（北3门）



● 路线建议

会展中心北门 → 2F 中央大厅 → 11、12、13 客梯
→ 5F 会议中心 茶花厅 & 梅花厅



会展中心北门



11、12、13 客梯

交通指南

温馨提示：建议绿色出行，路程时长以导航信息为准，请留意当日限行安排。

● 地铁

会展中心站 D口

1号线/4号线

● 公交

会展中心地铁站

高峰专线23/10/E25

会展中心站

M198/M390/M500/M519

会展中心东

63/M1234

● 网约车/出租车



深圳会展中心 北门

遵循场地安检指引，乘坐中央扶手电梯，**11-13号电梯**直梯可达会场

● 机场/高铁站

深圳宝安国际机场

高速驾车距离33公里

约55分钟

福田站

驾车距离1.5公里

约10分钟

深圳北站

驾车距离11公里

约25分钟

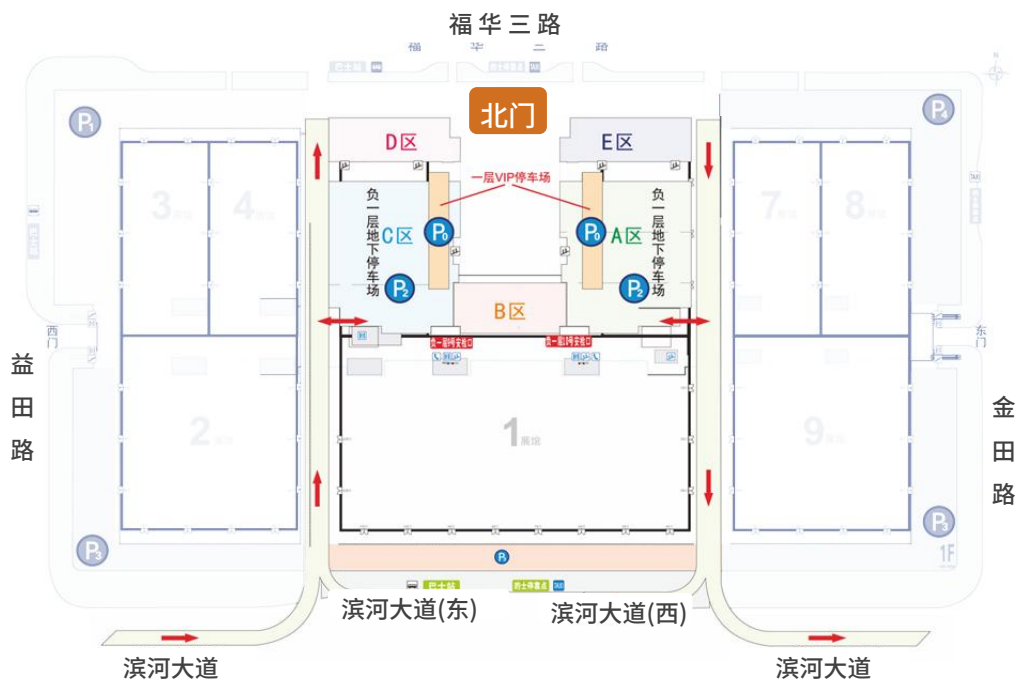
交通指南

温馨提示：重大展会期间需听从交警等部门的安排和指挥

● 自驾

📍 深圳会展中心地下停车场 *优选

- 车位：875个，乘坐**11-13号电梯**可分别抵达会展中心各层
- 由福华三路和滨河大道辅道进出，限高2.2米，只限停放小汽车



会展中心停车场分布图（地下）



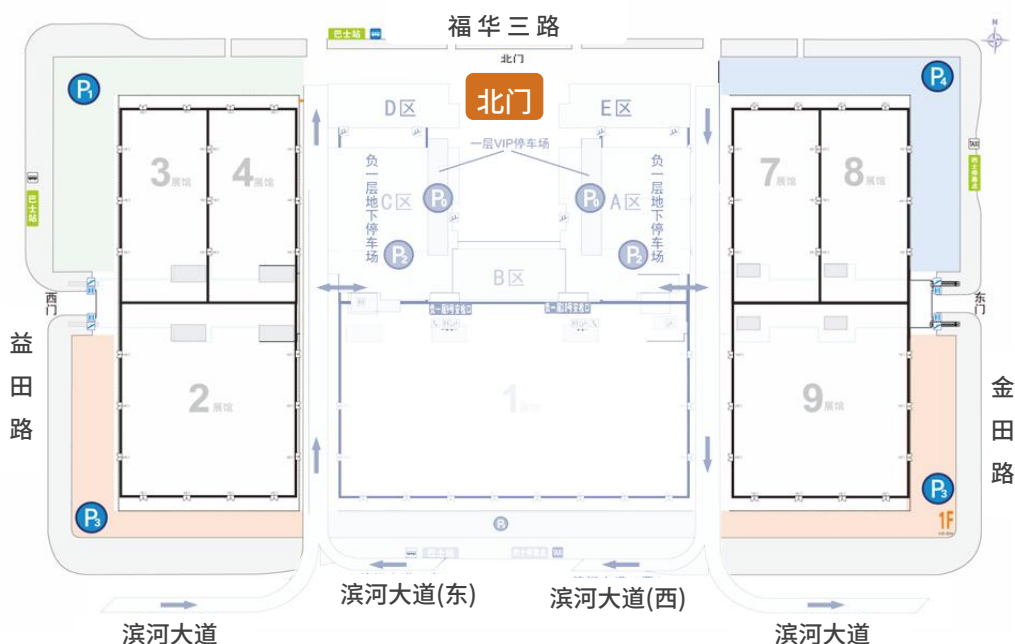
交通指南

温馨提示：重大展会期间需听从交警等部门的安排和指挥

● 自驾

📍 深圳会展中心地面停车场

- 车位：1263个，出入口有会展中心东门、西门、北1门和北2门
- 分别连接金田路，益田路和福华三路



会展中心停车场分布图（地面）

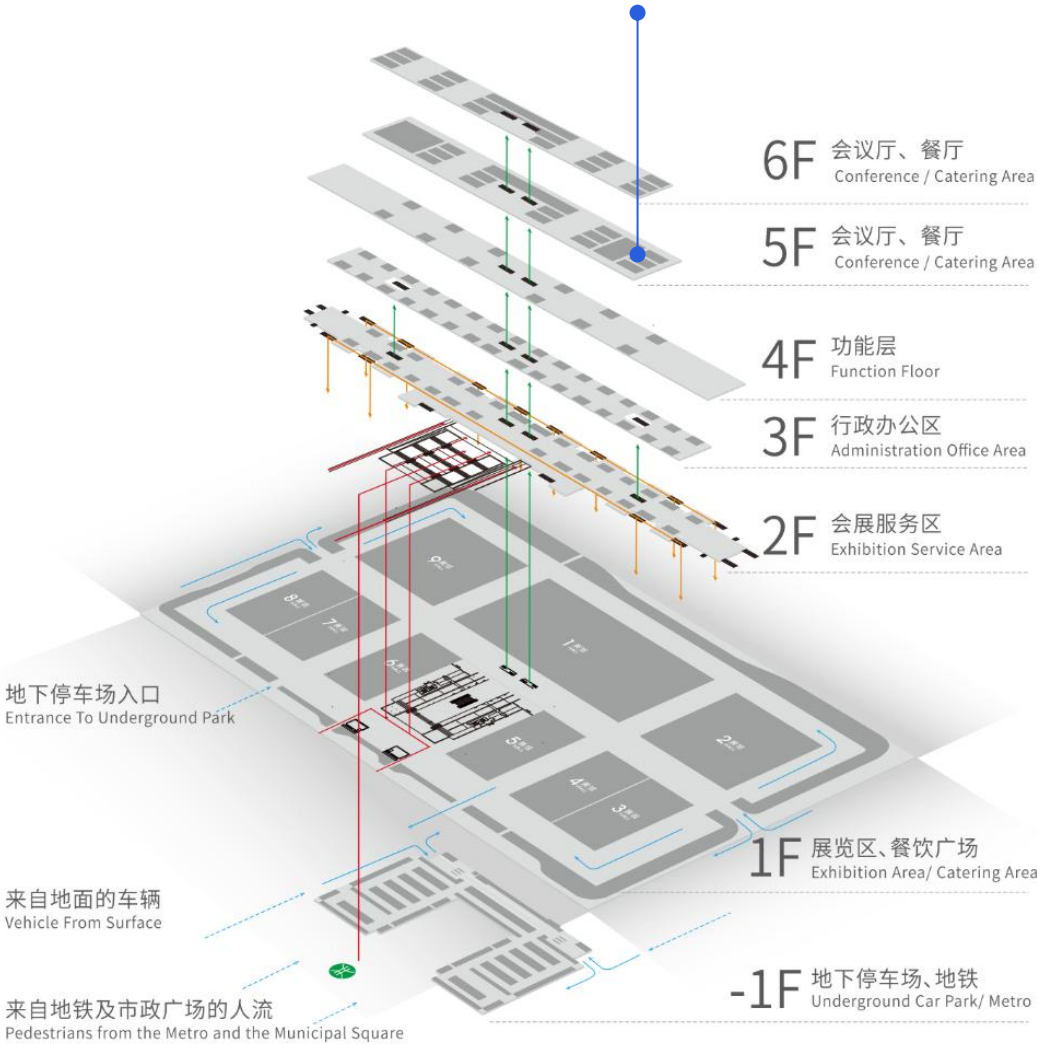


场地指引



主会场：5F 会议中心 茶花厅 & 梅花厅

中央扶手电梯，11、12、13号直梯可达会场



全览图 (-1~6楼, 总共7F)

General Layout (-1 ~ 6 floors, total 7F)

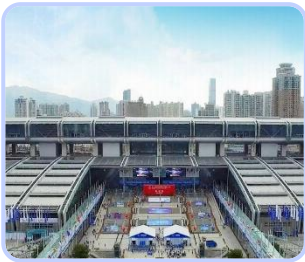
周边设施

● 会展中心服务

温馨提示：展馆设施紧张，建议随身携带移动电源，关注天气情况

寄存柜、自助充电宝、 自动售卖机	零售/便利店	图文处理	打字复印
二楼服务区	203A / 214A	211B	214C

● 周边用餐点



会展中心美食广场

0m，会展中心负一层



皇庭广场

300m，步行5min



领展中心城

800m，步行10min

● 周边住宿参考

类型	酒店名	距离大会会址
经济	全季酒店（深圳会展中心彩田路店）	900m，驾车5分钟
	如家精选酒店（福田CBD会展中心店）	600m，步行10分钟
中档	ALLIN·拾间堂酒店（深圳福田会展中心店）	950m，驾车5分钟
	深圳福田皇岗城际酒店	1.3km，驾车10分钟
高档	深圳福田区四季酒店	300m，步行5分钟
	深圳星河丽思卡尔顿	300m，步行5分钟

2025 IDEA 大会

2025 IDEA CONFERENCE

大会官网: <https://www.idea.edu.cn/ideaconference>

联络邮箱: Brand@idea.edu.cn

大会时间: 11 月 22 日



扫描上方二维码
关注IDEA



扫描上方二维码
获取会议最新动态