

《5G+垂直行业营销解读及实战案例分享》大纲

【项目背景】

随着 5G 的到来和各项技术的成熟，垂直市场迎来的新的机遇，伴随着中国消费升级与技术不断进步，以 5G+行业为代表的创新业务迎来的难得的发展机遇。本课程帮助学员找到 5G+行业发展的风口，找到 5G+行业的发展商机。

【课程时间】1-2 天

【课程大纲】

一、5G 技术发展的基本特征与趋势

1.1G 到 5G 的发展与飞跃

2.5G 三大应用场景分析

- eMBB 之增强移动宽带业务的发展及应用
- uRLLC 之高可靠低时延业务发展及应用
- mMTC 之广域大连接业务发展及应用

3.5G 赋能场景采用的关键技术介绍

- 提升速度：微基站与 MIMO 技术
- 降低能耗：波束赋形技术
- 降低时延：移动边缘计算 MEC、设备到设备通信 D2D
- 切片赋能：软件定义网络 SDN 和网络虚拟化 NFV

4.5G 与 AICDE 融合趋势和架构

- AICDE 内涵与介绍
- 5G 与 AICDE 的互促互融

二、5G 赋能行业营销解读

1.5G+政务行业应用及案例解读

- 政务行业的特点及现状分析
- 政府行业 5G 政策解读及应用
- 5G 政务行业常见应用场景解读
- ✓ 5G+智慧管理-移动指挥车
- ✓ 5G+无人机巡查
- ✓ 5G+可视化应急方案
- ✓ 5G+视频监控及综治提升
- ✓ 5G+智慧警务、智慧城管、智慧交管
- ✓ 5G+智慧党建教育
- ✓ 5G+智慧水利及环境保护

2. 5G+医疗行业应用及案例解读

- 医疗行业的现状、变化与要求
- 国家对于医疗信息化的相关政策及要求解读
- 医疗对无线场景（5G）的要求与 5G 机遇
- 5G 医疗行业常见应用场景解读
- ✓ 5G+MEC-医疗（医院）数据机房解决方案
- ✓ 5G+院内应用-远程操控场景

- ✓ 5G+救护应用-远程急救与机器人查房
- ✓ 5G+病房应用-超声推车、无线床边信息交互
- ✓ 5G+医联体与医共体-远程会诊与远程接诊协作
- ✓ 5G+社区医疗-患者数据采集

3. 5G+教育行业应用及案例解读

- 教育行业的现状、变化与要求
- 国家对于教育信息化相关政策及要求解读
- 5G 赋能教育行业机遇与需求
- 5G 教育行业常见应用场景解读
 - ✓ 5G+教育云网应用
 - ✓ 5G+AR 教学-同步观看、实验学习
 - ✓ 5G+云 AR 虚拟仿真实验教学
 - ✓ 5G+VR 多场景教学业务
 - ✓ 5G+直播-双师课堂
 - ✓ 5G+高清视频-校园安防
 - ✓ 5G+云桌面-校园机房实验室

4. 5G+文旅行业应用及案例解读

- 文旅行业的现状、变化与要求
- 国家对于文旅行业信息化相关政策及要求解读
- 5G 赋能文旅行业机遇与需求
- 5G 文旅行业常见应用场景解读
 - ✓ 5G+AR 智慧文旅直播
 - ✓ 5G+高清视频-景区安防、大屏显示
 - ✓ 5G+云桌面-景区管理平台

5. 5G+工业生产制造类行业应用及案例解读

- 制造行业特点、痛点及智能制造要求
- 国家对于智能制造、工业互联网相关政策及要求解读
- 5G 工矿企业常见应用场景解读
 - ✓ 5G+云 AR-辅助装配与远程协作
 - ✓ 5G+云 VR-生产培训与应急演练
 - ✓ 5G+机器视觉-产品质量检查
 - ✓ 5G+远程驾驶-作业、运输、巡检
 - ✓ 5G+云化 AGV-物料/货物的自动化搬运
 - ✓ 5G+云化机器人、机器手臂-焊接、喷涂、分拣
 - ✓ 5G+MEC-高密度物联网接入
 - ✓ 5G+超高清 8K 视频-远程培训、远程会议、生产看板
 - ✓ 5G+4K 无线监控-安防、AI
 - ✓ 5G+云桌面-研发、生产、销售、办公

6. 5G+金融行业应用及案例解读

- 金融行业的现状、变化与要求
- 国家对于今日信息化相关政策及要求解读
- 5G 赋能金融行业机遇与需求
- 5G 金融行业常见应用场景解读
 - ✓ 5G+金融网点应用

- ✓ 5G+金融服务升级
- ✓ 5G+AR 远程定损
- ✓ 5G+无线数据备份

7. 5G+交通物流行业应用及案例解读

- 交通物流行业的现状、变化与要求
- 国家对于交通物流行业信息化相关政策及要求解读
- 5G 赋能交通物流行业机遇与需求
- 5G 交通物流行业常见应用场景解读
 - ✓ 5G+车路协同-V2X+边缘计算+激光雷达
 - ✓ 5G+主动安全、驾驶行为分析、车况检测、超限检测
 - ✓ 5G+公共交通-智慧公交、智慧场站