

5G 引领新基建--运营商数字化转型思考

课程时间：1 天，6 小时/天

课程方式：讲师讲述、案例推演、代入讨论等方式

课程对象：运营商管理层

第 1 讲 新基建时代的数字化转型

1.1 蓬勃发展的新基建经济

1.1.1 新基建及其特点

1.1.2 基建向线上延伸—运营商的顺风车

1.2 数字化转型是通向未来的必由之路

1.2.1 数字化转型的驱动因素

1.2.2 数字化意味着什么

1.2.3 各行业数字化

1.2.4 数字化转型的内容

1.3 5G 引领新基建

1.3.1 如何理解 5G

1.3.2 5G 赋能 AICDE

第 2 讲 数字化转型的技术驱动力

2.1 云计算：业务敏捷的基石

2.1.1 云计算模式与服务

2.1.2 云计算的发展空间巨大

2.1.3 云计算所带来的转变

2.2 大数据：挖掘数据价值的发动机

2.2.1 大数据的历程与特征

2.2.2 大数据技术生态系统

2.2.3 数据驱动的业务应用

2.3 人工智能：催生能源革命新范式

2.3.1 智能时代的战略转型

2.3.2 人工智能的四个发展层次

2.3.3 人工智能是云计算、大数据、机器学习等技术的综合

2.3.4 人工智能催生新的工业革命

2.4 物联网：万物互联的新世界

2.4.1 物联网发展综述

2.4.2 物联网技术发展趋势

2.4.3 物联网应用案例

2.5 工业互联网：实体经济振兴助推器

2.5.1 智能化改造与工业互联网

2.5.2 工业互联网体系

2.5.3 工业互联网建设路径

第3讲 建设运营商数字化能力，推动数字化转型

3.1 支持数字化转型需要构建数字能力

3.1.1 新兴技术应用能力

3.1.2 企业架构能力

3.1.3 数据分析能力

3.1.4 数据安全能力

3.3 数字化转型需要符合时代的管理实践

3.2.1 打造敏捷组织

3.2.2 业务与 IT 深度融合

3.2.3 建立统一的流程

3.3 小结

第 4 讲 运营商数字化转型的挑战、路径及建议

4.1 运营商数字化转型遇到的挑战

4.2 运营商数字化转型的路径

4.2.1 运营商数字化转型的参考路径

4.2.2 运营商数字化实施

4.2.3 运营商数字化推进与反思

4.3 运营商数字化转型中的常见问题及应对建议

4.3.1 运营商开始数字化转型的时机

4.3.2 如何化解组织内部数字化转型的阻力

4.3.3 如何解决数字化人才问题

4.4 总结