

doi:10.1631/FITEE.1800070

题目: 5G 综述及中国的进展

摘要: 5G 技术、标准和产业化从 2012 年开始高速发展，是全球经济新的驱动力。本文全面介绍了 5G，包括愿景、要求、演进、关键技术、标准化、频谱分配、技术试验、产业化进展和 5G 主要贡献者。同时指出，中国企业作为 5G 主要技术和标准的贡献者，正处于“5G 引领”过程中。最后介绍了 5G 最新进展和作者关于 5G 的再思考。

关键词: 5G；IMT-2020；关键技术；标准；现场试验