

摘 要

信息通信领域要用到大量数学。报告人将以香农容量、信源编码定理、信道编码定理，5G 极化码理论等为例，讲述信息通信领域与数学的密切联系。同时介绍我们在这个方向的一些研究进展以及我们与华为的合作。