



地铁无线中的CBTC是什么

wlan mes

朱恺

2017-12-27 发表

CBTC (Communication Based Automatic Train Control) 用于列车自动驾驶的控制系统，需要地面通过mesh链路控制列车的行驶。特点是数据流量小，带宽要求低，延迟要求低，丢包要求整体少于%1，且不允许有连续丢包。一般使用11g或11gn协议来承载，且使用车头车尾两套物理隔离的网来实现备份，俗称“红蓝网”。