

UDC 621.39
M 34



中华人民共和国国家标准

GB 13159—91

数字微波接力通信系统进网技术要求

Networking specifications for digital radio-relay systems

1991-09-16 发布

1992-06-01 实施

国家技术监督局 发布

数字微波接力通信系统进网技术要求

Networking specifications for digital radio-relay systems

1 主题内容与适用范围

本标准规定了大、中、小容量数字微波通信系统进入国家公用电话网和专用网时,所必须满足的技术要求,也规定了 1 GHz 和 6 GHz 频段为国家公用电话网的干线频段及最低容量系列限制。

本标准适用于我国大、中、小容量数字微波通信系统的研制及生产。

本标准适用于我国大、中、小容量数字微波通信系统的网络规划与建设、设备引进及建网时使用。

本标准适用于国内干线、支线及交换端局与 64 kbit/s 用户间的数字传输和国际数字传输。

2 引用标准

GB 4110 脉冲编码调制通信系统系列

GB 7585 模拟微波接力通信系统容量系列及波道配置

GB 7611 脉冲编码调制通信系统网路数字接口参数

3 假设参考数字通道和假设参考数字段

3.1 假设参考连接的电路质量等级划分

图 1 示出 27 500 km 的 64 kbit/s 假设参考连接的五个组成部分。按照每一部分的误码性能,可以分成三种级别的数字电路,即高级、中级和用户级电路。

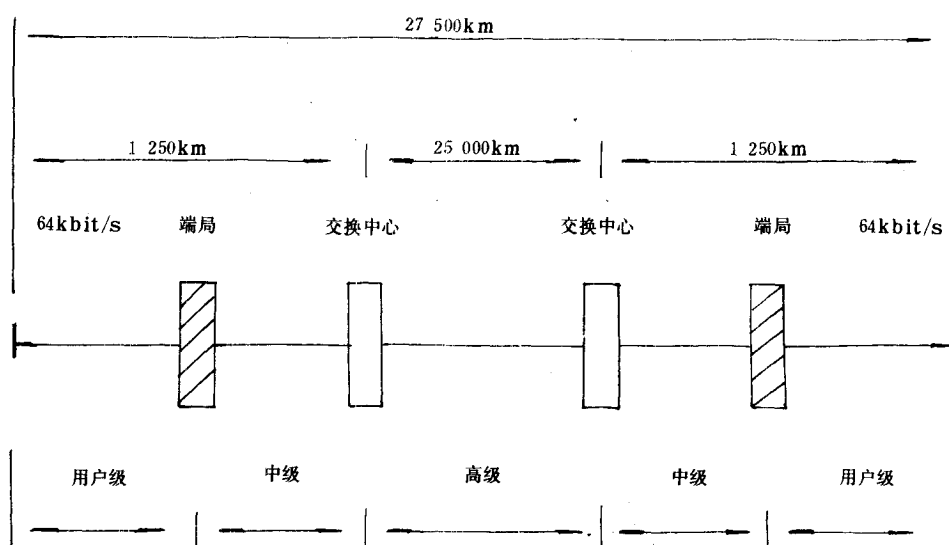


图 1 假设参考数字连接的电路质量等级划分