



# 中华人民共和国国家标准

GB 4575—84

---

## 长途通信网频分制系统频率比较 导 频 系 列

Frequency comparison pilot series  
for the FDM systems  
in the toll communication network

1984-07-17发布

1985-04-01实施

---

国家标准局 批准

中华人民共和国国家标准

# 长途通信网频分制系统频率比较 导频系列

UDC 621.395  
.37.029

GB 4575—84

Frequency comparison pilot series  
for the FDM systems  
in the toll communication network

本标准适用于长途通信网中的频分制多路系统，即对称电缆载波系统、小同轴电缆载波系统及微波用载波终端设备。

## 1 频率比较导频系列

- 1.1 系列  $n \cdot 60\text{kHz}$  ( $n$ 为正整数)
- 1.2 频率 60kHz、300kHz、1800kHz及4200kHz

## 2 各频分制多路系统频率比较导频频率

- 2.1 对称电缆载波系统
  - 2.1.1 60路系统 60kHz
  - 2.1.2 120路系统 60kHz
- 2.2 小同轴电缆载波系统
  - 2.2.1 120路系统 60kHz
  - 2.2.2 300路系统 60kHz
  - 2.2.3 960路系统 60kHz (必要时4200kHz)
  - 2.2.4 3600 (2700) 路系统 4200kHz
- 2.3 微波用载波终端设备
  - 2.3.1 60路终端设备 60kHz
  - 2.3.2 120路终端设备 60kHz
  - 2.3.3 300路终端设备 60kHz

### 附加说明:

本标准由邮电部提出，由邮电部电信传输研究所归口。

本标准由邮电部电信传输研究所起草。

本标准主要起草人罗建国、孙志瑛。