实验报告

**实验名称：实验2.3.1：无屏蔽双绞线UTP分类探究**

学院：计算机科学学院 班级： 21物联网2班 学号：2021036143218 姓名：钟有熙

1，UTP分为哪几个类别？请将常用类别UTP的特点和典型应用填入表2-5。

表2-5 常用双绞线的类别、带宽和典型应用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 带宽（MHz） | 特点 | 典型应用 |
| 3 | 16 |  |  |
| 4 | 20 |  | 语音传输 |
| 5 | 100 | 增加了绕线密度 | 最常用的以太网电缆。 |
| 5e | 1000 | 衰减小，串扰少 |  |
| 6 | 1M~250M |  |  |
| 7 |  |  |  |