

# 数据处理过程

计算速度

```
int main()
{
    double f {}, v {};
    //      声波频率      声速(使用上次实验数据)
    constexpr double f0{40002}, u0{342};

    for (auto i = 0; i < 10; ++i)
    {
        std::cin >> f;
        std::cout << (f / f0 - 1) * u0 << '\n';
    }
}
```

输入数据即可得到结果

通过excel 绘制图表



