

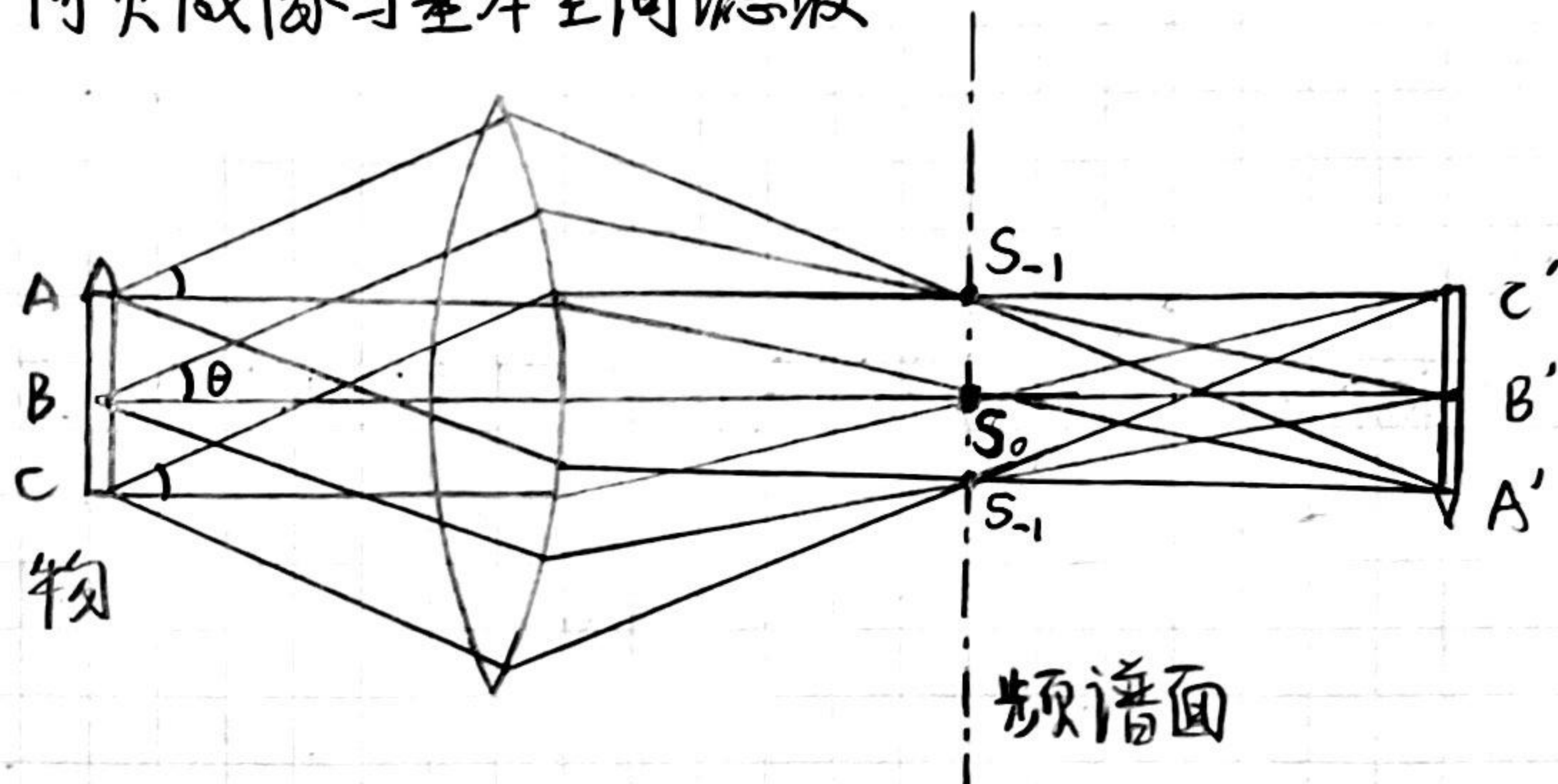
《基础物理实验》预习报告

实验名称: 傅里叶光学基础 指导教师: _____

姓名: 丁毅 学号: 2023K8009908031 外组序号: 2-05

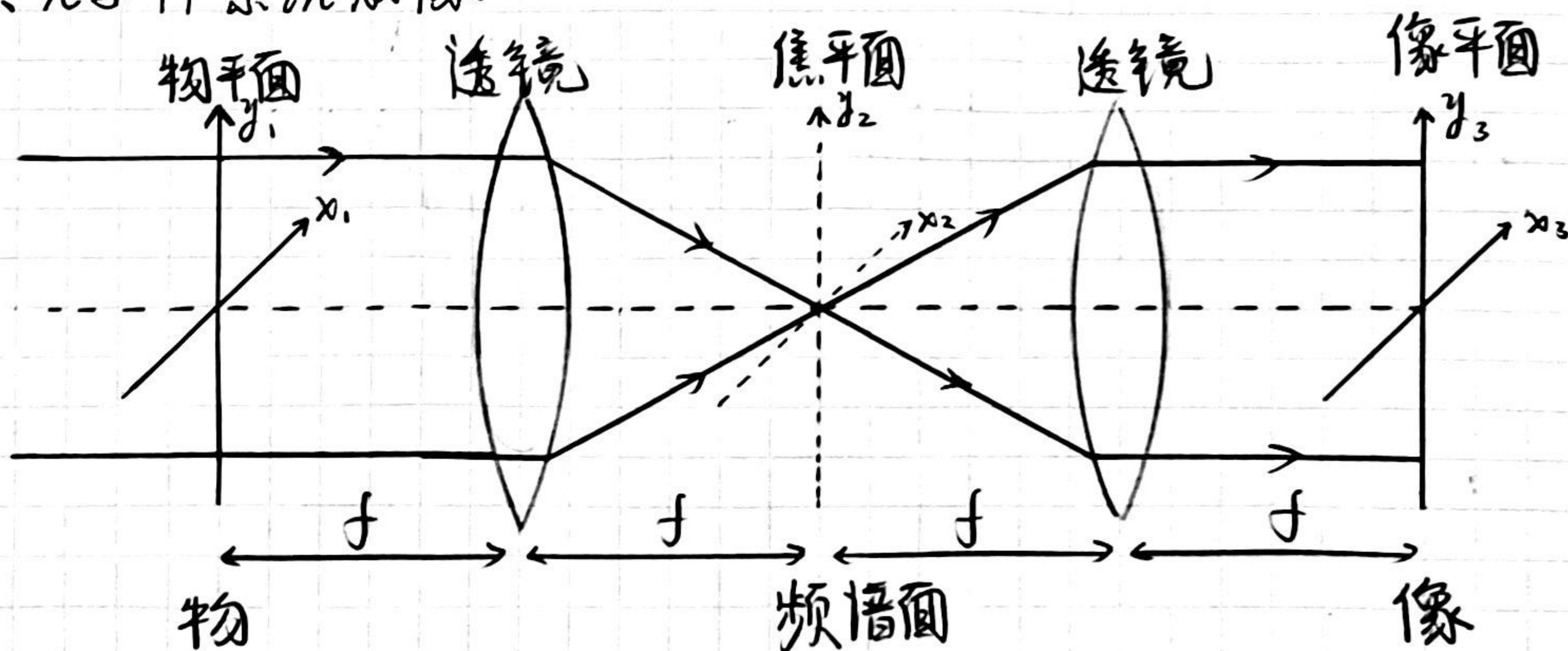
实验日期: 2024.11.05 实验地点: 数学楼705

一、阿贝成像与基本空间滤波



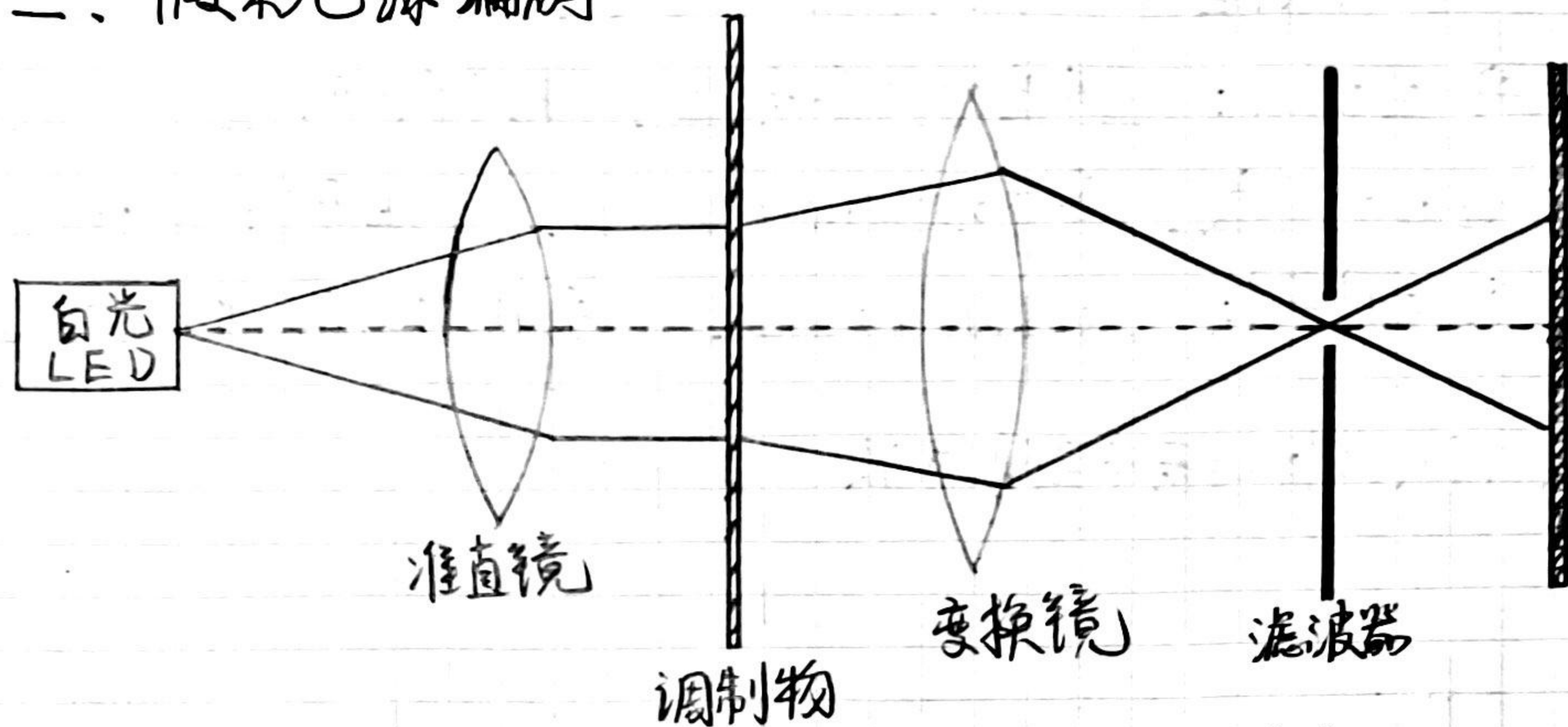
体现了 Fourier 变换的效果与频谱面的价值

二、光学4F系统成像



通过两个透镜实现 Fourier 变换与反变换两个操作.

三、假彩色编码



不同方位的光栅对图象不同空间部位进行调制来实现编码