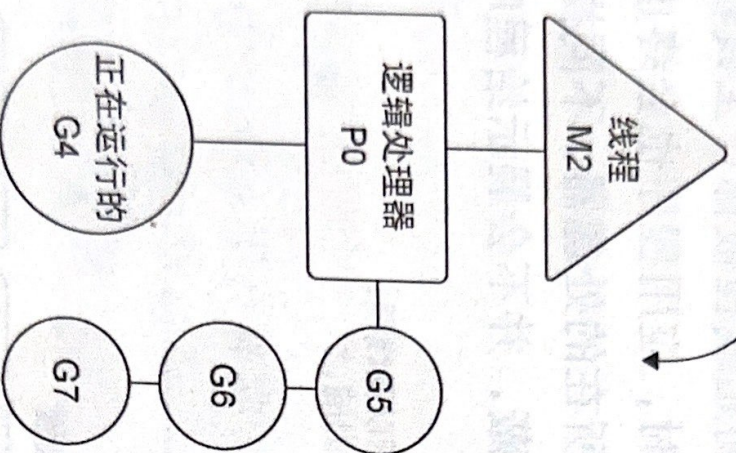


Go语言运行时会把goroutine调度到逻辑处理器上运行。这个逻辑处理器绑定到唯一的操作系统线程。当goroutine可以运行的时候，会被放入逻辑处理器的执行队列中。



当goroutine执行了一个阻塞的系统调用时，调度器会将这个线程与处理器分离，并创建一个新线程来运行这个处理器上提供的服务。

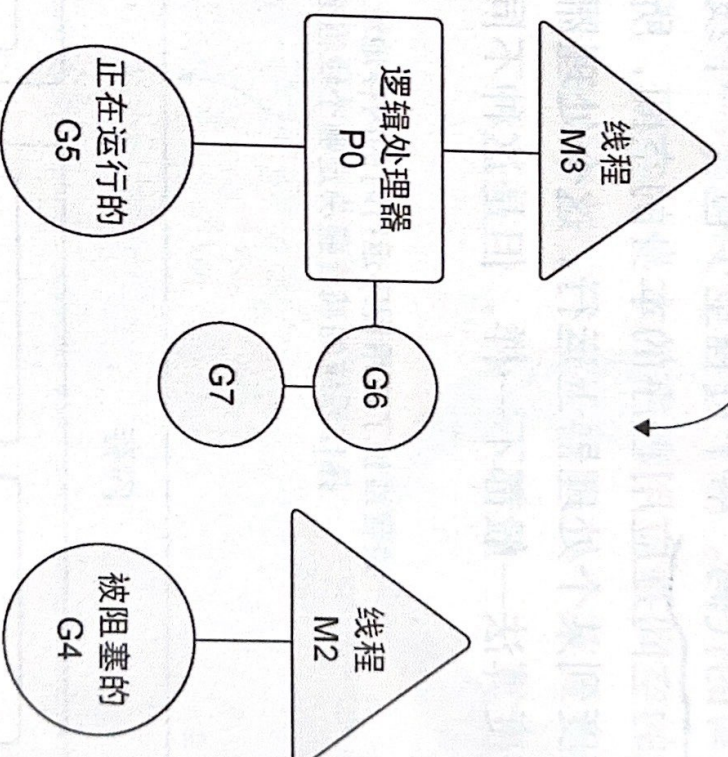


图 6-2 Go 调度器如何管理 goroutine