20. 已知a，$b\in R$，函数$f(x)=e^x-a\sin x, g(x)=b\sqrt{x}$

（1）求函数$y=f(x)$在$(0,f(0))$处的切线方程；

（2）若$y=f(x)$和$y=g(x)$有公共点，

（i）当$a=0$时，求b的取值范围；

（ii）求证：$a^2+b^2>e$.