## 2019-2020春夏学期《微分几何》第十四周作业

 $P_{97}$ 

1. **证明** 通过计算可得主曲率 $k_1$ ,  $k_2$ 

$$k_1 = H + \sqrt{H^2 - K},$$
 
$$k_1 = H - \sqrt{H^2 - K}.$$