19. 椭圆$\frac{x^2}{a^2}+\frac{y^2}{b^2}=1(a>b>0)$的右焦点为$F$、右顶点为$A$，上顶点为$B$，且满足$\frac{|BF|}{|AB|}=\frac{\sqrt{3}}{2}$.

（1）求椭圆的离心率e；

（2）直线l与椭圆有唯一公共点M，与y轴相交于N（N异于M）．记O为坐标原点，若$|OM|=|ON|$，且$\triangle OMN$的面积为$\sqrt{3}$，求椭圆的标准方程.