第一章极限练习题(10分钟)

2. 求
$$\lim_{x\to\infty} (\frac{2x+3}{2x+1})^{x+1}$$
. (2004 秋)

3. 求
$$\lim_{x\to 0} \frac{\tan x - \sin x}{x \ln(1+x)}$$
 (2007 秋)