

29

1. 反应速度定数
2. 反应次数
3. $k[A]$
4. $[A] = [A]_0 \cdot e^{-kt}$
5. $\frac{\ln 2}{k}$
6. $E_a = R \frac{T_2 T_1}{T_2 - T_1} \ln \frac{k_2}{k_1}$
7. 14.7
8. T_1
9. $\ln k$
10. $\frac{(P(\text{NO}_2))^2}{P(\text{N}_2\text{O}_4)}$
11. 6
12. 0.66
13. 0.33
14. 1.33