***第五章***

熵：

玻尔兹曼方程：S=kln

（其中k为玻尔兹曼常量，k=R/，R是摩尔气体常数，阿伏伽德罗常数，是微观状态数）

***吉布斯函数***

***吉布斯函数变***

(T)=(298K){温度影响较大}

(T)=(T)+RTlnJ{非标准状态下}

(T)=RTln

ln=(-)=