

热辐射的热力学理论

April 3, 2017

受热的固体会辐射电磁波，称为**热辐射**。一般热辐射的强度和强度按频率的分布与辐射体的温度和性质都有关。若辐射体对电磁波的吸收和辐射达到平衡，热辐射的特性只取决于温度，与辐射体的其他特性无关，称为**平衡辐射**。

1 基本热力学函数的确定

2 特性函数