第六章：射线

软射线：nm

硬射线：nm

射线波动性

射线偏振

双散射实验

射线衍射

布拉格公式

laue照相法

多晶粉末法

射线粒子性

Compton散射

Compton Profile

逆Compton散射

同步辐射

射线的产生

连续谱

特征谱(标识谱)

Moseley公式

Auger电子

射线的吸收

多次小相互作用

全或无相互作用

光子与物质的相互作用

光电效应：束缚电子

Compton散射：自由电子

电子偶效应：光子能量大于两倍的电子静止质量，光子在原子核场附近转化为 一对正负电子。

自由电子不能产生光电效应

自由光子不能产生电子偶效应

吸收限