

量子力学

一、波函数和薛定谔方程（周世勋编教材中的第二章 1~7 节）

二、量子力学中的力学量（教材的第三章 1~7 节）

三、态和力学量的表象（教材的第四章 1~6 节）

四、微扰理论（教材的第五章 1~3, 5~7 节）

五、散射（教材的第六章 1, 4 节）

六、自旋（教材的第三章 1, 2, 4 节）

参考教材：周世勋编，量子力学教程，高等教育出版社。