大物笔记

# 一些公式

# 11章 真空中的静电场

## 11.1电学基本概念

### 11.1.2 电荷守恒

电子和正电子湮灭： 转变为光子

光子和重核作用，若光子能量够大： 转变为电子对

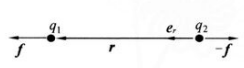
电荷守恒的

### 11.1.3 电荷量子化

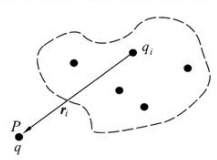
带电量总是某一最小电荷数的整数倍

*.*

### 11.1.5 库伦定律



### 11.1.6 电力叠加原理

q所受的静电作用=所有点电荷对其作用矢量和

.