|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Chapter Two Vocabulary** | | |
| **Word** | **Definition** | **Page** |
| **Chapter 2a** | | |
| Hazard | 风险 n | 1 |
| Energetics | 能量学 n | 2 |
| Coin | 创造 v | 5 |
| Momentum | 动量 n | 6 |
| Perpendicular | 与……垂直的 adj | 9 |
| Dipole | 偶极子 n | 12 |
| Quadrupole | 四极子 n | 12 |
| Octupole | 八极子 n | 12 |
| Kinetic energy | 动能 n | 14 |
| Neutrino | 中微子 n | 17 |
| Simultaneously | 同时地 adv | 17 |
| Stochastic | 随机的 adj | 22 |
| Positron | 正电子 n | 29 |
| Equilibrium | 平衡态 n | 31 |
| Transient | 瞬时的，短暂的 adj | 34 |
| Secular | 长期的 adj | 34 |
| Prominent | 突出的，显著的 adj | 37 |
| Cosmogenic | 宇宙产生的 adj | 37 |
| Tritium | 氚 n | 37 |
| Inherently | 固有地，内在地 adv | 38 |
| Thorium | 钍 n | 39 |
| Actinium | 锕 n | 39 |
| **Chapter 2b** | | |
| Inhale | 吸入 v | 4 |
| Electroscope | 验电器 n | 5 |
| Metallic | 金属的 adj | 5 |
| Jar | 广口瓶 n | 5 |
| Homogeneity | 均匀性 n | 7 |
| Sputter | 溅射 v | 7 |
| Shield | 保护层，护甲 n | 20 |
| Paraffin wax | 固体石蜡 n | 24 |
| Moderator | 慢化剂 n | 26 |
| Straggling | 歧离，离散 n | 31 |
| Bremsstrahlung | 轫致辐射 n | 34 |
| Annihilation | 湮灭 n | 35 |
| Tacit | 默认的 adj | 42 |
| Stochastic | 随机的 adj | 42 |
| Harmonic model | 谐波模型 n | 42 |
| Adiabatic | 绝热的 adj | 53 |
|  |  |  |
| **Chapter 2c** | | |
| Transient | 短暂的 adj | 10 |
| Secular | 长期的 adj | 10 |
| Attenuation | 衰减 n | 18 |
| Lesion | 损伤 n | 20 |
| Fatigue | 疲劳 n | 20 |
| Diarrhea | 腹泻 n | 20 |
| Dosimeter | 放射剂量测量仪 n | 25 |
| Determinant | 决定因素 n | 26 |
| Gonad | 生殖腺 n | 34 |
| Marrow | 骨髓 n | 34 |
| Thyroid | 甲状腺 n | 34 |
| Uncollided | 未经碰撞的 adj | 40 |
| Isotropic | 各向同性的 adj | 40 |
| Ferrous sulfate | 硫酸亚铁 n | 43 |
| Bronchial epithelium | 支气管 n | 48 |
| Acute | 急性的 adj | 51 |
| Chronic | 慢性的 adj | 51 |
| Erythema | 红斑 n | 55 |
| Desquamation | 脱皮 n | 55 |
| Ovary | 卵巢 n | 55 |
| Testes | 睾丸（testis的复数） n | 55 |
| Sperm | 精子 n | 55 |
| Cataract | 白内障 n | 55 |
| Bystander | 旁观者 n | 58 |
| Epidemiological | 流行病学的 adj | 59 |
| Somatic | 躯体的 adj | 67 |
| Translocation | 易位 n | 67 |
| Genome | 基因组 n | 70 |
| Hybrid | 混血的，混合的 adj | 75 |
| Malignant | 恶性的 adj | 77 |
| Detrimental | 有害的 adj | 78 |
| Radical | 活性基团 n | 83 |
| Cylinder | 圆柱形 n | 83 |
| Helix | 螺旋 n | 83 |
| Resilient | 弹性的，可恢复的 adj | 87 |
|  |  |  |

