電子スピンサイエンスの基礎量子力学

新潟大学理学部

三浦智明

1. 序論
2. 1 電子スピン系の量子力学
3. 定常状態のシュレディンガー方程式と ESR スペクトル
4. ２電子系のスピンハミルトニアン
5. 固有状態の 2J依存性
6. まとめ