

## المحتويات

- الباب الأول : نشأة وتطور ميكانيكا الكم (ميكانيكا الكم القديمة) ..... ٣
- الباب الثاني : الأسس الرياضية لميكانيكا الكم (I) ..... ٥٥
- الباب الثالث : المعادلات الأساسية في ميكانيكا الكم ..... ١٠١
- الباب الرابع : تطبيقات على مسائل الجهد والأنظمة الذرية البسيطة ..... ١٤٩
- الباب الخامس : مؤثرات كمية الحركة الزاوية (المدارية واللفية) ..... ٢٠٩
- الباب السادس : الأسس الرياضية لميكانيكا الكم (II) ..... ٢٥١
- الباب السابع : موضوعات مختارة في ميكانيكا الكم ..... ٢٨١
- المراجع : ..... ٣٣٨