

# 目 次

(上・Ⅱ)

本書の利用についての注意

第 11 章	バンド構造を計算する他の方法	271
第 12 章	電子の動力学の半古典的モデル	299
第 13 章	金属伝導の半古典的理論	341
第 14 章	フェルミ面の測定	369
第 15 章	いくつかの金属のバンド構造	393
第 16 章	緩和時間近似をこえて	431
第 17 章	独立電子近似をこえて	453
第 18 章	表面効果	483

## 付 録

G.	シュレディンガー方程式に対する変分原理	509
H.	半古典的運動方程式のハミルトン形式と リュヴィルの定理	511
I.	周期関数に対するグリーンの定理	513
J.	一様な電場または磁場内でバンド間遷移の 起こらないための条件	515
K.	固体の光学的性質	518