

目 次

(下・I)

本書の利用についての注意

第 19 章	固体の分類	523
第 20 章	凝集エネルギー	551
第 21 章	静止格子模型の破綻	577
第 22 章	調和結晶の古典的理論	585
第 23 章	調和結晶の量子論	625
第 24 章	フォノン分散関係の測定	647
第 25 章	結晶における非調和効果	671
第 26 章	金属中のフォノン	701
第 27 章	絶縁体の誘電的性質	729

付 録

L. 調和結晶の量子論	767
M. 結晶運動量の保存	772
N. 結晶による中性子の散乱の理論	780
O. 非調和項と n -フォノン過程	788

索 引	789
-----------	-----