

固体物理

第一章 晶体结构

第二章 固体的结合

第三章 晶格振动与晶体的热学性质

第四章 能带理论

第五章 晶体中电子在电场和磁场中的运动

第六章 金属电子论

第七章 半导体电子论

所用教材：黄昆、韩汝琦《固体物理》高等教育出版社；徐婉棠、吴英凯《固体物理学》北京师范大学出版社。