

じきこうぞう

磁気構造

■ 用語解説 ■

物質の結晶格子点上のスピン磁気モーメントの空間的な配列のこと。物質の磁気特性は、格子点上の磁性原子の磁気モーメント(電子スピン)の配列の仕方と結晶構造、そしてその物質の電子状態に依存するが、この全体を指して磁気構造と言う。