

Download Charles Kittel Solid State Physics

Solid-state physics is the study of rigid matter, or solids, through methods such as quantum mechanics, crystallography, electromagnetism, and metallurgy. In solid state physics, a particle's effective mass (often denoted m^*) is the mass that it seems to have when responding to forces, or the mass that it seems to have when interacting with other identical particles in a thermal distribution. È detto punto di Curie, o temperatura di Curie (T_c), quel valore di temperatura al di sopra del quale un materiale ferromagnetico perde alcune delle sue proprietà (come la corrispondenza non univoca tra campo esterno e magnetizzazione), e si comporta similmente a uno paramagnetico (effetto Curie).?????. ????????. ????????. 1~3? 4? 5~6? 7~8? 9~11? 12~13? 14~15? 16~18? 19~20? 21~22? 23~24? 25~26? 27~28? 29~30?