

1.3 Δομή των μετάλλων

1.3β Διαταραχές στην κρυσταλλική δομή

Ιδιότητες αφερόμενες
στην κρυσταλλική δομή

- πυκνότητα
- ειδική θερμότητα
- συντελεστής θερμικής διαστολής
- σημείο τήξης
- μέτρο ελαστικότητας
- σκληρότητα
- αγωγιμότητα

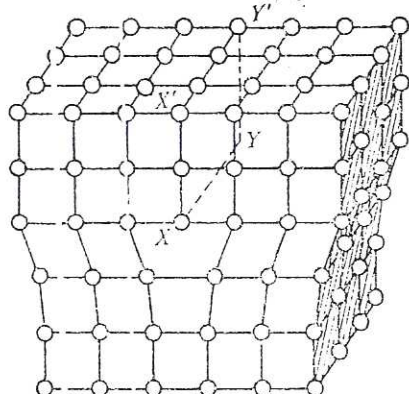
Ιδιότητες αφερόμενες
σε διαταραχές της
κρυσταλλικής δομής

- ηλεκτρική αγωγιμότητα
- όριο διαρροής
- ερπυσμός
- όριο θραύσης
- όριο υψιστοιμότητας
- κράνωση του υλικού
- κόπωση

Διαταραχές στο
κρυσταλλικό πλέγμα

Μορφές Διαταραχών

Διαταραχή γραμμής
απόσβεση γραμμής



Διαταραχή κοιλία
απόσβεση κοιλία

