

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ	3
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1	
Ηλεκτρόνια και δεσμοί	5
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2	
Κρυσταλλογραφία και δομή των υλικών	18
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3	
Δομικές ατέλειες και πλαστική παραμόρφωση	53
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4	
Διάχυση στερεών	81
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5	
Στερεά διαλύματα – Μετασχηματισμοί	99
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6	
Διαγράμματα φάσεων σε ισορροπία	125
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7	
Θερμική κατεργασία χάλυβα	144
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	161
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	163