

INTRODUCTION A L'ETUDE DU COMPORTEMENT DES STRUCTURES DANS LE DOMAINE PLASTIQUE

Titre(s) : INTRODUCTION A L'ETUDE DU COMPORTEMENT DES STRUCTURES DANS LE
DOMAINE PLASTIQUE : LEÇON PROFESSEES AU C.H.E.C. PAR M.P.A. LORIN / P,A, LORIN M

Auteur(s) : LORIN M, P,A

Editeur, producteur : 1975

Description matérielle : 212 .

Résumé ou extrait : Cet ouvrage étudie les structures plastiques suivant plusieurs axes : l'étude des déformations et les conditions de plasticité, la plastification des éléments d'une structure réalisées en un matériau assimilable à un corps élasto-plastique, l'adaption d'une structure composée de barres et de poutres réalisées en un matériau élasto-plastique parfait, le travail de déformation plastique et la fonction de Colonnati, les méthodes forfaitaires de calcul du coefficient de charge ultime, et un aperçu sur les méthodes de calcul des structures en plasticité dans le domaine de validité des calculs du premier ordre.

Sujet(s) : PLASTIQUE (PROPRIETE)