

Projet et construction des ponts

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Projet et construction des ponts : généralités, fondations, appuis, ouvrages courants / Jean-Armand CALGARO

Auteur(s) : Calgaro, Jean-Armand

Mention d'édition : [3e éd.]

Editeur, producteur : Paris : Presses de l'École nationale des ponts et chaussées, 2000
(61-Lonrai; Normandie roto impr.)

Description matérielle : 457p. ; 24cm. - ill., plan, couv.ill. en coul.

ISBN : 2-85978-327-X

Classification décimale Dewey : 624.2 23

Résumé ou extrait : Ouvrage s'adressant aux élèves des écoles de génie civil et aux ingénieurs débutants ou non, susceptibles d'avoir à assurer des fonctions de maîtrise d'oeuvre dans le domaine des ponts. Il dispense divers enseignements relatifs à la construction d'ouvrages (résistance des matériaux, construction métallique, mécanisme des sols...). Différents chapitres relatifs aux ponts routiers, aux affouilements, aux règles/normes/bases de sécurité, au calcul des ponts, aux équipements des ouvrages d'art, aux fondations superficielles et profondes sur pieux, aux appuis des ponts (culée et pile) et enfin aux ouvrages courants en béton armé et précontraint.

Sujet(s) : culée

pieu

fondation superficielle

fondation profonde

ouvrage d'art

pont

Sujet - Nom commun : Ponts -- Conception et construction