

Blast and ballistic loading of structures

Type de contenu : Texte

Type de support : Volume

Titre(s) : Blast and ballistic loading of structures [Texte imprimé] / P. D. Smith, J. G. Hetherington

Auteur(s) : Smith, Peter D.

Autre(s) auteur(s) : Hetherington, John G.

Adresse bibliographique : Abingdon : Routledge, 2019

Description matérielle : 320 p. : ill. ; 24 cm

ISBN : 978-0-367-86687-7

EAN : 9780367866877

Note sur les bibliographies et les index : Réf. bibliogr. en fin de chapitres. Index

Résumé ou extrait : Cet ouvrage rassemble, dans un format concis, les éléments clés des charges produites par des sources explosives et leur interaction avec les structures. Les sources explosives comprennent le gaz, les explosifs puissants, la poussière et les matières nucléaires. Il présente des informations quantitatives et des méthodes de conception sous une forme utilisable sans recourir à des analyses mathématiques approfondies. Les auteurs ont joué un rôle déterminant dans la création d'une équipe active qui étudie la réponse des structures aux charges explosives et balistiques.

Sujet - Nom commun : Explosifs -- Structures