

Les Presses des Mines ont le plaisir de vous annoncer la parution de l'ouvrage :

Quand la matière diffuse la lumière

Lionel Simonot et Pierre Boulenguez (Dir.)



L'apparence d'un objet (mat, satiné ou brillant ; transparent, translucide ou opaque ; de couleur variant avec la direction d'incidence et/ou d'observation) dépend de sa capacité à diffuser la lumière.

Acquérir, reconstruire, compresser, modéliser et simuler cette propriété radiométrique multidimensionnelle (aux composantes spectrale, spatiale, angulaire, et de polarisation) demeure un défi scientifique et technique majeur, aux frontières de la recherche en optique, en mathématiques, en informatique, en métrologie et en science de la vision.

Cet ouvrage interdisciplinaire auquel ont participé 40 auteurs dresse un panorama des connaissances sur la diffusion de la lumière à l'échelle macroscopique, en surface ou en volume. Le lecteur y trouvera un ensemble de développements théoriques nécessaires à la compréhension des phénomènes, ainsi que des applications en sciences des matériaux, télédétection, agronomie, informatique graphique, simulation de l'éclairage...

Quand la matière diffuse la lumière

ISBN : 978-2-35671-567-1

Prix : 45 euros

Format : 16x24

Nbre de pages : 456

Bon de commande *Quand la matière diffuse la lumière*

Remplissez ce bon de commande et envoyez-le, accompagné de votre paiement (chèques à l'ordre de **Transvalor**), à :

Presses des MINES-Transvalor - 60, Bd Saint Michel, 75272 Paris cedex 06 - France

ou commandez sur www.pressesdesmines.com

Adresse de facturation

Nom.....

Prénom.....

Société.....

N° ... Rue.....

Code postal.....Ville.....

Pays.....

e-mail

Adresse de livraison (si différente)

Nom.....

Prénom.....

Société.....

N° ... Rue.....

Code postal.....Ville.....

Pays.....