

Brennstoffzellentechnik

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Brennstoffzellentechnik [texte imprimé] : Grundlagen, Komponenten, Systeme, Anwendungen / Peter Kurzweil

Mention d'édition : Nouv. éd. mise à jour

Editeur, producteur : Wiesbaden : Springer Vieweg, 2013

Description matérielle : 248 p. : ill. en coul. ; 25 cm

ISBN : 978-3-658-00084-4

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

Résumé ou extrait : Sommaire : Le principe de la pile à combustible. Thermodynamique et cinétique de la pile à combustible. Pile à combustible alcaline. Pile à membrane polymère (PEFC). Pile à oxydation directe du méthanol. Pile à acide phosphorique (PAFC). Pile à combustible à sels fondus. Pile à combustible à oxyde solide. Systèmes hybrides et piles redox. Production de gaz et recyclage de combustibles.

Sujet(s) : pile à combustible