

Table des matières :

Avant-propos / Remerciements / Introduction

Première partie. Besoins de stockage, caractéristiques des accumulateurs, exemples d'utilisation

1. Inventaire des besoins de stockage
2. Définitions et méthodes de mesure
3. Exemples réels utilisant un stockage électrochimique

Deuxième partie. Accumulateurs au lithium

4. Introduction aux accumulateurs au lithium

- Historique
- Familles de technologies lithium
- Mécanismes de fonctionnement (intercalation, alliages, matériaux de conversion)
(... les sous-sections de ce chapitre sont listées dans la source)

(La table des matières du reste du livre, notamment les chapitres sur les batteries haute température et les systèmes à circulation d'électrolyte, est mentionnée, mais les détails des titres secondaires ne sont pas totalement fournis dans le catalogue)

Troisième partie. Autres accumulateurs

12. Batteries haute température et à circulation d'électrolyte

- Technologie sodium-soufre
- Batteries au chlorure de nickel
- Batteries à circulation d'électrolyte (Redox flow)