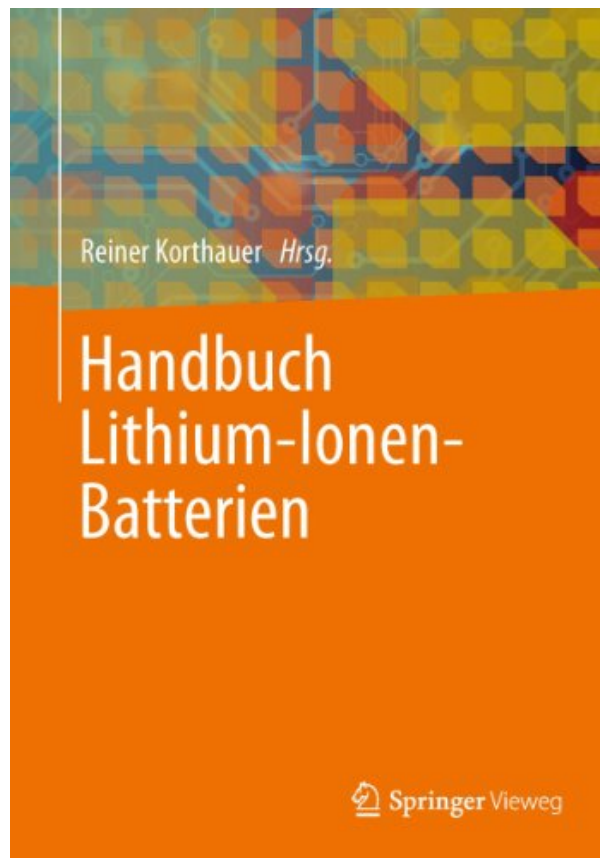
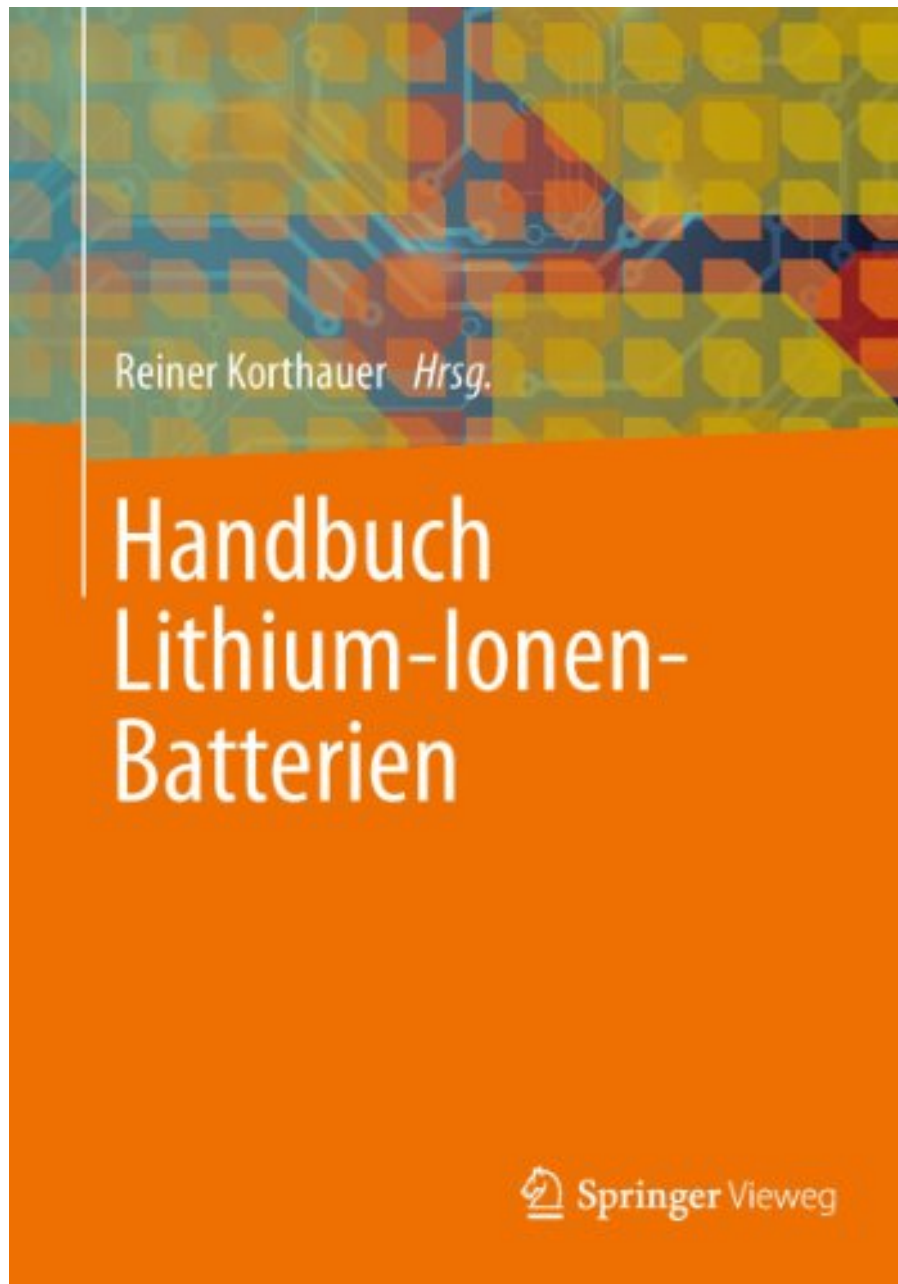


HANDBUCH LITHIUM-IONEN-BATTERIEN (GERMAN EDITION) FROM SPRINGER VIEWEG



DOWNLOAD EBOOK : HANDBUCH LITHIUM-IONEN-BATTERIEN (GERMAN EDITION) FROM SPRINGER VIEWEG PDF

 **Free Download**



Click link bellow and free register to download ebook:
**HANDBUCH LITHIUM-IONEN-BATTERIEN (GERMAN EDITION) FROM SPRINGER
VIEWEG**

[DOWNLOAD FROM OUR ONLINE LIBRARY](#)

HANDBUCH LITHIUM-IONEN-BATTERIEN (GERMAN EDITION) FROM SPRINGER VIEWEG PDF

Obtain the advantages of reviewing practice for your life style. Schedule Handbuch Lithium-Ionen-Batterien (German Edition) From Springer Vieweg notification will certainly constantly associate with the life. The genuine life, understanding, science, wellness, religious beliefs, entertainment, as well as a lot more can be discovered in composed e-books. Lots of authors supply their encounter, scientific research, research, and all points to discuss with you. One of them is through this Handbuch Lithium-Ionen-Batterien (German Edition) From Springer Vieweg This e-book Handbuch Lithium-Ionen-Batterien (German Edition) From Springer Vieweg will certainly provide the required of notification and also declaration of the life. Life will be completed if you recognize much more points with reading books.

From the Back Cover

Die Lithium-Ionen-Batterie wird zukünftig zwei großtechnische Anwendungen dominieren: Hybrid- und Elektrofahrzeuge im Bereich zukünftiger Mobilitätsstrategien und Zwischenspeicher elektrischer Energie im Umfeld der Dezentralisierung der Energieerzeugung.

Das vorliegende Fachbuch stellt das Speichersystem Lithium-Ionen-Batterien in all seinen Facetten vor. Nach einer Übersicht über die heute verfügbaren Speichersysteme werden die Komponenten einer Lithium-Ionen-Batterie - von den Anoden- und Kathodenmaterialien bis hin zu den notwendigen Dichtungen und Sensoren - ausführlich beschrieben; auch die Battery-Disconnect-Unit, das thermische Management und das Batterie-Management-System werden abgehandelt. Ein weiteres Kapitel behandelt die Fertigungsverfahren, die dazu notwendigen Anlagen und den Aufbau einer Fabrik zur Fertigung von Zelle und Batterie.

Die beiden großen Anwendungsbereiche der Lithium-Ionen-Batterie-Technologie, also der Einsatz in Hybrid- und Elektrofahrzeugen und die Nutzung als Zwischenspeicher, werden ebenfalls dargestellt, bevor im letzten Kapitel Querschnittsthemen wie Recycling, Transport, elektrische und chemische Sicherheit oder Normung diskutiert werden. Ein umfangreiches Glossar schließt das Buch ab.

Der Inhalt

Einleitung.- Übersicht über die Speichersysteme / Batteriesysteme.- Lithium-Ionen Batterien.- Batterieproduktion.- Querschnittsthemen.- Batterieanwendungen.- Autorenverzeichnis.- Index.

Die Zielgruppen

Das Fachbuch wendet sich an alle Personen, die im Umfeld der Lithium-Ionen-Batterie tätig sind: Von Studierenden im Bereich der Energietechnik bis hin zum Geschäftsführer von Zulieferfirmen im Umfeld der Automobilindustrie.

Der Herausgeber

Dr. Reiner Korthauer, geboren 1955, hat nach dem Abitur Elektrotechnik an der Universität Hannover studiert, bevor er Mitarbeiter der Universität Paderborn wurde. Die Promotion erfolgte an der Johannes Kepler Universität Linz. Nach seiner Tätigkeit bei der Nixdorf Computer AG wurde er Mitarbeiter im ZVEI - Zentralverband Elektrotechnik? und Elektronikindustrie e.V. Dort ist er Geschäftsführer des Fachverbandes Transformatoren und Stromversorgungen und seit 2010 Herausgeber der Handbücher Elektromobilität.

About the Author

Dr. Reiner Korthauer, geboren 1955, hat nach dem Abitur Elektrotechnik an der Universität Hannover studiert, bevor er Mitarbeiter der Universität Paderborn wurde. Die Promotion erfolgte an der Johannes Kepler Universität Linz.

Nach seiner Tätigkeit bei der Nixdorf Computer AG wurde er Mitarbeiter im ZVEI – Zentralverband Elektrotechnik? und Elektronikindustrie e.V. Dort ist er Geschäftsführer des Fachverbandes Transformatoren und Stromversorgungen und seit 2010 Herausgeber der Handbücher Elektromobilität.

HANDBUCH LITHIUM-IONEN-BATTERIEN (GERMAN EDITION) FROM SPRINGER VIEWEG PDF

[Download: HANDBUCH LITHIUM-IONEN-BATTERIEN \(GERMAN EDITION\) FROM SPRINGER VIEWEG PDF](#)

Handbuch Lithium-Ionen-Batterien (German Edition) From Springer Vieweg. Thanks for visiting the most effective internet site that available hundreds sort of book collections. Below, we will certainly offer all publications Handbuch Lithium-Ionen-Batterien (German Edition) From Springer Vieweg that you require. The books from famous authors and also publishers are supplied. So, you can appreciate currently to obtain one by one sort of book Handbuch Lithium-Ionen-Batterien (German Edition) From Springer Vieweg that you will look. Well, related to guide that you really want, is this Handbuch Lithium-Ionen-Batterien (German Edition) From Springer Vieweg your choice?

There is no question that publication *Handbuch Lithium-Ionen-Batterien (German Edition) From Springer Vieweg* will consistently make you inspirations. Even this is simply a publication Handbuch Lithium-Ionen-Batterien (German Edition) From Springer Vieweg; you can discover many categories and types of books. From amusing to journey to politic, and scientific researches are all offered. As exactly what we state, here we provide those all, from renowned authors as well as author on the planet. This Handbuch Lithium-Ionen-Batterien (German Edition) From Springer Vieweg is one of the collections. Are you interested? Take it now. Exactly how is the method? Learn more this short article!

When someone must visit guide stores, search shop by store, rack by shelf, it is extremely bothersome. This is why we give the book compilations in this internet site. It will ease you to browse guide Handbuch Lithium-Ionen-Batterien (German Edition) From Springer Vieweg as you like. By looking the title, author, or writers of guide you want, you can find them quickly. In your home, workplace, and even in your way can be all finest place within internet connections. If you intend to download the Handbuch Lithium-Ionen-Batterien (German Edition) From Springer Vieweg, it is very easy after that, due to the fact that now we proffer the link to acquire and make offers to download [Handbuch Lithium-Ionen-Batterien \(German Edition\) From Springer Vieweg](#) So simple!

HANDBUCH LITHIUM-IONEN-BATTERIEN (GERMAN EDITION) FROM SPRINGER VIEWEG PDF

Die Lithium-Ionen-Batterie wird zukünftig zwei Anwendungen dominieren: als Speicher in Hybrid- und Elektrofahrzeugen und als Zwischenspeicher elektrischer Energie im Dienste der Dezentralisierung der Energieerzeugung. In dem Fachbuch stellen die Autoren das Speichersystem in all seinen Facetten vor: von den einzelnen Komponenten, den Dichtungen und Sensoren über thermisches Management, Batterie-Management-System und Fertigungsverfahren bis zu den wichtigsten Anwendungsbereichen. Der Band enthält ein umfangreiches Glossar der Fachbegriffe.

- Sales Rank: #3759755 in eBooks
- Published on: 2013-12-12
- Released on: 2013-12-12
- Format: Kindle eBook

From the Back Cover

Die Lithium-Ionen-Batterie wird zukünftig zwei großtechnische Anwendungen dominieren: Hybrid- und Elektrofahrzeuge im Bereich zukünftiger Mobilitätsstrategien und Zwischenspeicher elektrischer Energie im Umfeld der Dezentralisierung der Energieerzeugung.

Das vorliegende Fachbuch stellt das Speichersystem Lithium-Ionen-Batterien in all seinen Facetten vor. Nach einer Übersicht über die heute verfügbaren Speichersysteme werden die Komponenten einer Lithium-Ionen-Batterie - von den Anoden- und Kathodenmaterialien bis hin zu den notwendigen Dichtungen und Sensoren - ausführlich beschrieben; auch die Battery-Disconnect-Unit, das thermische Management und das Batterie-Management-System werden abgehandelt. Ein weiteres Kapitel behandelt die Fertigungsverfahren, die dazu notwendigen Anlagen und den Aufbau einer Fabrik zur Fertigung von Zelle und Batterie.

Die beiden großen Anwendungsbereiche der Lithium-Ionen-Batterie-Technologie, also der Einsatz in Hybrid- und Elektrofahrzeugen und die Nutzung als Zwischenspeicher, werden ebenfalls dargestellt, bevor im letzten Kapitel Querschnittsthemen wie Recycling, Transport, elektrische und chemische Sicherheit oder Normung diskutiert werden. Ein umfangreiches Glossar schließt das Buch ab.

Der Inhalt

Einleitung.- Übersicht über die Speichersysteme / Batteriesysteme.- Lithium-Ionen Batterien.- Batterieproduktion.- Querschnittsthemen.- Batterieanwendungen.- Autorenverzeichnis.- Index.

Die Zielgruppen

Das Fachbuch wendet sich an alle Personen, die im Umfeld der Lithium-Ionen-Batterie tätig sind: Von Studierenden im Bereich der Energietechnik bis hin zum Geschäftsführer von Zulieferfirmen im Umfeld der Automobilindustrie.

Der Herausgeber

Dr. Reiner Korthauer, geboren 1955, hat nach dem Abitur Elektrotechnik an der Universität Hannover studiert, bevor er Mitarbeiter der Universität Paderborn wurde. Die Promotion erfolgte an der Johannes Kepler Universität Linz. Nach seiner Tätigkeit bei der Nixdorf Computer AG wurde er Mitarbeiter im ZVEI - Zentralverband Elektrotechnik? und Elektronikindustrie e.V. Dort ist er Geschäftsführer des Fachverbandes Transformatoren und Stromversorgungen und seit 2010 Herausgeber der Handbücher Elektromobilität.

About the Author

Dr. Reiner Korthauer, geboren 1955, hat nach dem Abitur Elektrotechnik an der Universität Hannover studiert, bevor er Mitarbeiter der Universität Paderborn wurde. Die Promotion erfolgte an der Johannes Kepler Universität Linz.

Nach seiner Tätigkeit bei der Nixdorf Computer AG wurde er Mitarbeiter im ZVEI – Zentralverband Elektrotechnik? und Elektronikindustrie e.V. Dort ist er Geschäftsführer des Fachverbandes Transformatoren und Stromversorgungen und seit 2010 Herausgeber der Handbücher Elektromobilität.

Most helpful customer reviews

[See all customer reviews...](#)

HANDBUCH LITHIUM-IONEN-BATTERIEN (GERMAN EDITION) FROM SPRINGER VIEWEG PDF

Interested? Obviously, this is why, we mean you to click the link web page to go to, and then you could take pleasure in the book Handbuch Lithium-Ionen-Batterien (German Edition) From Springer Vieweg downloaded up until completed. You can conserve the soft data of this **Handbuch Lithium-Ionen-Batterien (German Edition) From Springer Vieweg** in your gadget. Certainly, you will bring the device everywhere, won't you? This is why, each time you have leisure, whenever you can take pleasure in reading by soft duplicate book Handbuch Lithium-Ionen-Batterien (German Edition) From Springer Vieweg

From the Back Cover

Die Lithium-Ionen-Batterie wird zukünftig zwei großtechnische Anwendungen dominieren: Hybrid- und Elektrofahrzeuge im Bereich zukünftiger Mobilitätsstrategien und Zwischenspeicher elektrischer Energie im Umfeld der Dezentralisierung der Energieerzeugung.

Das vorliegende Fachbuch stellt das Speichersystem Lithium-Ionen-Batterien in all seinen Facetten vor. Nach einer Übersicht über die heute verfügbaren Speichersysteme werden die Komponenten einer Lithium-Ionen-Batterie - von den Anoden- und Kathodenmaterialien bis hin zu den notwendigen Dichtungen und Sensoren - ausführlich beschrieben; auch die Battery-Disconnect-Unit, das thermische Management und das Batterie-Management-System werden abgehandelt. Ein weiteres Kapitel behandelt die Fertigungsverfahren, die dazu notwendigen Anlagen und den Aufbau einer Fabrik zur Fertigung von Zelle und Batterie.

Die beiden großen Anwendungsbereiche der Lithium-Ionen-Batterie-Technologie, also der Einsatz in Hybrid- und Elektrofahrzeugen und die Nutzung als Zwischenspeicher, werden ebenfalls dargestellt, bevor im letzten Kapitel Querschnittsthemen wie Recycling, Transport, elektrische und chemische Sicherheit oder Normung diskutiert werden. Ein umfangreiches Glossar schließt das Buch ab.

Der Inhalt

Einleitung.- Übersicht über die Speichersysteme / Batteriesysteme.- Lithium-Ionen Batterien.- Batterieproduktion.- Querschnittsthemen.- Batterieanwendungen.- Autorenverzeichnis.- Index.

Die Zielgruppen

Das Fachbuch wendet sich an alle Personen, die im Umfeld der Lithium-Ionen-Batterie tätig sind: Von Studierenden im Bereich der Energietechnik bis hin zum Geschäftsführer von Zulieferfirmen im Umfeld der Automobilindustrie.

Der Herausgeber

Dr. Reiner Korthauer, geboren 1955, hat nach dem Abitur Elektrotechnik an der Universität Hannover studiert, bevor er Mitarbeiter der Universität Paderborn wurde. Die Promotion erfolgte an der Johannes Kepler Universität Linz. Nach seiner Tätigkeit bei der Nixdorf Computer AG wurde er Mitarbeiter im ZVEI - Zentralverband Elektrotechnik und Elektronikindustrie e.V. Dort ist er Geschäftsführer des Fachverbandes Transformatoren und Stromversorgungen und seit 2010 Herausgeber der Handbücher Elektromobilität.

About the Author

Dr. Reiner Korthauer, geboren 1955, hat nach dem Abitur Elektrotechnik an der Universität Hannover studiert, bevor er Mitarbeiter der Universität Paderborn wurde. Die Promotion erfolgte an der Johannes Kepler Universität Linz.

Nach seiner Tätigkeit bei der Nixdorf Computer AG wurde er Mitarbeiter im ZVEI – Zentralverband Elektrotechnik? und Elektronikindustrie e.V. Dort ist er Geschäftsführer des Fachverbandes Transformatoren und Stromversorgungen und seit 2010 Herausgeber der Handbücher Elektromobilität.

Obtain the advantages of reviewing practice for your life style. Schedule Handbuch Lithium-Ionen-Batterien (German Edition) From Springer Vieweg notification will certainly constantly associate with the life. The genuine life, understanding, science, wellness, religious beliefs, entertainment, as well as a lot more can be discovered in composed e-books. Lots of authors supply their encounter, scientific research, research, and all points to discuss with you. One of them is through this Handbuch Lithium-Ionen-Batterien (German Edition) From Springer Vieweg This e-book [Handbuch Lithium-Ionen-Batterien \(German Edition\) From Springer Vieweg](#) will certainly provide the required of notification and also declaration of the life. Life will be completed if you recognize much more points with reading books.