



Einführung in die Windenergietechnik



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Einführung in die Windenergietechnik

Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG

Einführung in die Windenergietechnik Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG

 [Download Einführung in die Windenergietechnik ...pdf](#)

 [Online lesen Einführung in die Windenergietechnik ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Einführung in die Windenergietechnik Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG

494 Seiten

Pressestimmen

Zur 1. Auflage

"Dieses Buch schafft den Brückenschlag zwischen Theorie und Praxis: Grundlagen werden verständlich vermittelt und durch Beispiele verdeutlicht." MaschinenMarkt, Oktober 2012

"Mit vielen Beispielen wird nicht nur die Theorie, sondern auch die Praxis der Windenergietechnik vermittelt." VGB PowerTech, Juli 2013 Kurzbeschreibung

Umfangreiche Einführung in Theorie und Praxis der Windenergie

Die Windenergie ist schon heute die wichtigste erneuerbare Energiequelle in der Stromerzeugung. Mit diesem Lehrbuch bekommen interessierte Leser die Möglichkeit, den Stand der Technik kennenzulernen und einen Überblick über die vielfältigen Aspekte dieser erneuerbaren Energieform zu gewinnen.

Aus dem Inhalt:

- Geschichte der Windenergie
- Internationale Entwicklung der Windenergie
- Windressourcen, Standortbewertung und Ökologie
- Aerodynamik und Blattentwurf
- Rotorblätter, Triebstangenkonzepte, Turm und Gründung
- Leistungselektronik-Generatorsysteme
- Regelung und Betriebsführung
- Netzintegration
- Offshore-Windenergie

Die Grundlagen werden dabei leicht verständlich vermittelt und durch Beispiele und Übungsaufgaben verdeutlicht. Die zweite Auflage wurde umfassend aktualisiert und überarbeitet. Buchrückseite

Die Windenergie ist schon heute die wichtigste erneuerbare Energiequelle in der Stromerzeugung und in Zukunft wird ihre Bedeutung noch wachsen. Dieses Lehrbuch stellt die Windenergie im Gesamtzusammenhang von der Ressource Wind bis hin zur Bewertung der Wirtschaftlichkeit dar.

In elf Kapiteln bekommen Leser einen Überblick über das breite Spektrum der Windenergietechnik. Das Lehrbuch schafft so den Brückenschlag zwischen Theorie und Praxis. Die Grundlagen werden dabei leicht verständlich vermittelt und durch Beispiele verdeutlicht.

Zahlreiche Übungsaufgaben dienen dem besseren Verständnis und helfen, das Gelernte praxisnah umsetzen zu können.

Die zweite Auflage wurde umfassend aktualisiert, überarbeitet und neuesten Standards angepasst.

Aus dem Inhalt:

Geschichte der Windenergie; Internationale Entwicklung der Windenergie; Windressourcen, Standortbewertung und Ökologie; Aerodynamik und Blattentwurf; Rotorblätter, Triebstangenkonzepte, Turm und Gründung; Leistungselektronik-Generatorsysteme; Regelung und Betriebsführung; Netzintegration; Offshore-Windenergie

Download and Read Online Einführung in die Windenergietechnik Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG

#TNA0QIX26ZY

Lesen Sie Einführung in die Windenergietechnik von Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG für online ebook Einführung in die Windenergietechnik von Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Einführung in die Windenergietechnik von Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG Bücher online zu lesen. Online Einführung in die Windenergietechnik von Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG ebook PDF herunterladen Einführung in die Windenergietechnik von Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG Doc Einführung in die Windenergietechnik von Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG Mobipocket Einführung in die Windenergietechnik von Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG EPub