

Toegepaste energietechniek PDF

J. Ouwehand



Deze site bevat slechts een fragment uit het boek. U kunt de volledige versie van het boek downloaden via de onderstaande link.



DOWNLOAD PDF

Schrijver: J. Ouwehand
ISBN-10: 9789039525760
Taal: Nederlands
Bestandsgrootte: 2847 KB

OMSCHRIJVING

Deze geheel herziene, tweede druk is bijgewerkt naar de huidige stand van de techniek. Het boek behandelt de verschillende technologieën die beschikbaar zijn om duurzame energie te benutten. Aan de orde komen zonne-energie, windenergie, waterkracht, bio-energie, omgevingswarmte en aardwarmte. Het potentieel van deze duurzame energiebronnen wordt geschetst, zowel mondiaal als meer specifiek voor Nederland en België. Ook wordt ingegaan op de systeemaspecten van een duurzame energievoorziening, waarbij energieopslag en secundaire conversie via brandstofcellen worden behandeld. Het boek gaat uitgebreid in op de technische aspecten van duurzame energieconversie. Daarnaast wordt ingegaan op aspecten als kosten, wet- en regelgeving, acceptatie en stimuleringsbeleid. De stof wordt verduidelijkt met praktijktoepassingen en rekenvoorbeelden. De primaire doelgroep bestaat uit studenten in het hoger onderwijs, maar het boek is ook zeer geschikt voor andere professioneel geïnteresseerden. Het boek sluit aan op Toegepaste energietechniek Deel 1, dat een inleiding biedt in de wereld van de energietechnische systemen. Ook is er de uitgave Toegepaste energie, warmte- en stromingsleer. Dit boek biedt een goede inleiding op beide delen Toegepaste energietechniek en behandelt de theoretische basiskennis van de warmteleer (thermodynamica) en stromingsleer. Over de auteurs Ir. J. Ouweland, ir. T.J.G. Papa, dr. W. Giliamse en drs. J. de Geus zijn allen verbonden aan Saxion Hogescholen.

WAT ZEGT GOOGLE OVER DIT BOEK?

Marktplaats kan daardoor minder goed werken. Gebruik een nieuwere versie of een andere browser. Meer informatie?

Auteur: J. Ouwehand Nederlands Academic Service maart 2012 Samenvatting Deze vierde druk van Toegepaste energietechniek deel 1 is geheel herzien en geactualiseerd.

Koop Toegepaste energietechniek 1 van Ouwehand, J. met ISBN 9789039526545. Gratis verzending, Slim studeren. Studystore.nl

TOEGEPASTE ENERGIETECHNIEK

[Lees verder...](#)