

<<圖解氫能源>>

图书基本信息

书名：<<圖解氫能源>>

13位ISBN编号：9789577769992

10位ISBN编号：9577769993

出版时间：2009

出版公司：世茂出版有限公司

作者：市川勝

译者：李漢庭

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<圖解氫能源>>

### 內容概要

自然界最輕最好的終極潔淨永續能源 - - 氫能源面對溫室效應、氣候異常、油價飛漲、化石資源枯竭，21世紀社會將由「水 - 氫循環」取代「碳 - 二氧化碳循環」。

利用天然氣、生質能、風力和核能發電廢熱等生產潔淨氫，以有機氫化物進行氫的儲存、供給與運輸等基礎建設技術，氫製作燃料電池，並建立氫高速公路或氫網路進行電能輸送，深入認識節能減碳的氫商機與未來的氫社會！

「你是否能想像在未來世界裡的汽車不用加汽油，奔走時不會排放廢氣，也沒有吵雜的引擎運轉聲音；都市裡看不到任何電線桿與電纜線，沙漠可變綠地，高山冰原任你隨起爐灶。這一切的景象已經不遠，因為只要有氫，我們可以利用燃料電池發電，並製造純水供沙漠地區民眾飲用。

氫是宇宙初形成時最基本的原子，也是蘊藏量最豐富的元素，加上其能源密度極高，是未來潔淨能源技術裡的主角。

本書從技術面、生活面、環境面以及永續發展等層面，深入淺出地帶領讀者了解氫能技術的未來發展趨勢與邁向氫循環社會所將遭遇的種種問題，如氫的取得、改質、儲藏及輸送等課題。

豐富的圖表與數據資料使得本書更具有政策面的參考價值，是一本值得推薦的優良科普書籍。

」

- - 台灣大學講座教授；能源中心主任 / 陳發林

## <<圖解氫能源>>

### 作者簡介

市川勝

東京大學物理系化學科畢業，東京大學研究所物理系研究科化學專門博士修畢，物理博士。

曾任（財團法人）相模中央化學研究所主任研究員，1986年任北海道大學觸媒研究所教授，3年後任北海道大學觸媒化學研究中心教授。

2006年4月起為北海道大學榮譽教授。

主要著作有：《平均觸媒與不平均觸媒入門》（合著，丸善出版）、《二氧化碳化學》（合著，共立出版）、《天然氣高度利用技術》（監修，NTS出版）等。

<<圖解氫能源>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>