

《科學就在生活中》

图书基本信息

书名：《科學就在生活中》

13位ISBN编号：9789620763861

10位ISBN编号：9620763866

出版时间：2010-2

出版社：商務印書館

作者：朱經武,錢大康,香港科技大學教授

页数：135

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《科學就在生活中》

內容概要

你以為科學離你很遠？其實不然！朱經武和一群香港科技大學的教授，從科學探索的喜悅、抗衰老機理、抗癌救星、LCD影像、RFID技術、香港空氣污染、建築抗震、自動機器、人機合一、納米材料等，以淺顯易懂的語言，與你分享各式各樣的科學與科技知識。

作者簡介

朱經武

朱經武教授，JP（1941年12月2日—），美籍華人物理學家，原籍廣東台山，出生於湖南長沙。1948年移籍台灣臺中縣清水鎮，高中就讀於臺中縣國立清水高中，1962年在台灣國立成功大學取得理學學士學位，在1965年取得紐約霍涵大學的理學碩士學位，在1968年在加州大學聖地亞哥分校取得哲學博士學位（物理學）。畢業後，他在新澤西的貝爾實驗室從事工業研究工作。2001年7月1日起任香港科技大學校長。

1987年，休斯敦大學德州超導中心委任朱教授為首位主任。同年，朱經武等人首次宣佈得到了90K以上電阻消失的超導體。

朱校長剛獲俄羅斯工程學院院士(2005)，他同時也是美國科學院、美國人文及科學學院、中國科學院、台灣中央研究院及發展中世界科學院五院院士。朱經武教授屢獲殊榮，包括美國科學家最高榮譽的國家科學獎及馬蒂亞士獎。他又獲頒工程界最崇高的約翰弗裡茨大獎，愛迪生、貝爾及費米等傑出科學家，也是這個大獎的得主。

朱經武的妻子陳璞是著名數學大師陳省身的女兒。

錢大康

錢大康教授在1992年加入香港科技大學，在1996至2001年間出任科技大學的計算機科學系主任，並在2003年就任香港科技大學副校長(研究及發展)。在2001至2003年，他出任香港應用科技研究院的副總裁。2006年9月他接任香港科技大學署理副校長(學術)。

錢教授先後在1975及1979年於美國哥倫比亞密蘇里大學取得電機工程學學士及博士學位。畢業後，他曾在美國馬里蘭州的太空中心擔任研究工作，並於1981至1995年間任教美國威斯康辛大學(麥迪遜)的電機及計算機工程學系。

除了從事教學、科研的工作外，錢教授亦致力於推動學術研究、技術發展、技術開發等範疇。他亦被委任為研究資助局主席及多個政府委員會成員，包括創新科技署、大學教育資助委員會及僱員再培訓局等。他的研究範圍涵蓋計算機視覺、圖像處理、圖形識別及數字信號處理。

《科學就在生活中》

精彩书评

1、这本书是多篇文章的合集，都由香港科技大学的教授或研究人员撰写。语言简单，思路清晰，就算是对科学了解并不深的中学生也能理解。而且里面很多都是作者研究的PROJECT，和日常生活的应用非常有关系，读起来也非常有意思。由于是2008年出版的书，很多技术已经成熟并在市场上出现了（比如液晶电视的平民化），短短几年间，我们完全可以目睹科学的进步。读的时候注意到了几乎所有作者都曾在美国大学留学或是从事研究工作。由此可见世界上大多的尖端科技还是被美国掌握着，按照“科学是第一生产力”的说法，美国是当今最强国家也是必然的了。相比之下中国仍然是靠买外国的技术，永远跟在别人后面，要脱离第三世界国家的状况，还有很长的一段路要走。

《科學就在生活中》

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:www.tushu000.com