

奈米二氧化鈦專利地圖及分析

- 出版日期：2003-05
- 發行單位：行政院國家科學委員會科學技術資料中心
- 編印單位：行政院國家科學委員會科學技術資料中心
- 語文：中文
- 定價：NT\$1500 元
- ISBN：
- 中心編號：
- 頁數：148 頁



摘要

奈米材料為奈米科技的發展核心，奈米材料中的 TiO_2 為目前奈米粉體中極為重要的一種原材料，由於其對光具有高折射率，且吸收紫外線後會產生光觸媒效應，因此應用領域相當廣泛，其中包括顏料、化妝品、抗菌、除霉、防霧等。開發奈米級 TiO_2 其目的在於利用奈米技術，使得上述應用在效能上產生量子躍遷 (quantum jump)。本研究蒐集美國專利資料庫中已公告之奈米 TiO_2 的核准專利(至 2003/01/14 止)進行深入分析，透過專利管理面與技術面分析，提供國際上奈米 TiO_2 的技術發展動向與專利佈局現況。

目錄

購買方式

郵政劃撥帳號：01001541

戶名：財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心

- 請在劃撥單通訊欄註明「書名」、「發票抬頭」與「發票統一編號」。
- 請利用郵政劃撥付款，再將劃撥單收據傳真至(02)2737-7494。
- 本中心收到劃撥單傳真或正本後，即將書刊及發票一併寄出。
(政府機構、館際合作單位、學研單位八折優待)