

Theo yêu cầu của khách hàng, trong một năm qua, chúng tôi đã dịch qua 16 môn học, 34 cuốn sách, 43 bài báo, 5 sổ tay (chưa tính các tài liệu từ năm 2010 trở về trước) Xem ở đây

**DỊCH VỤ  
DỊCH  
TIẾNG  
ANH  
CHUYÊN  
NGÀNH  
NHANH  
NHẤT VÀ  
CHÍNH  
XÁC  
NHẤT**

Chỉ sau một lần liên lạc, việc dịch được tiến hành

Giá cả: có thể giảm đến 10 nghìn/1 trang

Chất lượng: Tao dựng niềm tin cho khách hàng bằng công nghệ 1. Bạn thấy được toàn bộ bản dịch; 2. Bạn đánh giá chất lượng. 3. Bạn quyết định thanh toán.

Tài liệu này được dịch sang tiếng việt bởi:

**[www.mientayvn.com](http://www.mientayvn.com)**

Từ bản gốc:

[https://books.google.com.vn/books?id=UDkl\\_g8HR8oC&printsec=frontcover&dq=Nonlinear+Optics+in+Signal+Processing&hl=vi&sa=X&ved=0ahUKEwjTr5y54YPNAhUDso8KHQVfA\\_MQ6AEIMDAB#v=onepage&q=Nonlinear%20Optics%20in%20Signal%20Processing&f=false](https://books.google.com.vn/books?id=UDkl_g8HR8oC&printsec=frontcover&dq=Nonlinear+Optics+in+Signal+Processing&hl=vi&sa=X&ved=0ahUKEwjTr5y54YPNAhUDso8KHQVfA_MQ6AEIMDAB#v=onepage&q=Nonlinear%20Optics%20in%20Signal%20Processing&f=false)

Liên hệ dịch tài liệu :

[thanhlam1910\\_2006@yahoo.com](mailto:thanhlam1910_2006@yahoo.com) hoặc [frbwrthes@gmail.com](mailto:frbwrthes@gmail.com) hoặc số 0168 8557 403 (gặp Lâm)

Tìm hiểu về dịch vụ: [http://www.mientayvn.com/dich\\_tiang\\_anh\\_chuyen\\_nghanh.html](http://www.mientayvn.com/dich_tiang_anh_chuyen_nghanh.html)

Giới thiệu

Alan Miler

## 1.1. INITIAL COMMENTS

Recent years have witnessed a surge of research activity in the field of **nonlinear optics**. This has occurred for several reasons. Developments in material and laser technology have triggered the discovery of a wealth of new **nonlinear** optical effects in a wide range of materials. New phenomena such as optical bistability and other all-optical switching phenomena, phase conjugation and real time holography, solitons, etc., provide mechanisms for exploiting these new **nonlinear** optical interactions. Simultaneously, the increasing use of laser light in storage, display, communications and computing has given the incentive for utilizing **nonlinear** optical phenomena in information processing to extend systems capabilities.

### 1.1 MỘT SỐ NHẬN XÉT BAN ĐẦU

Những năm gần đây chúng ta đã chứng kiến sự gia tăng không ngừng các hoạt động nghiên cứu trong lĩnh vực quang phi tuyến. Có ba lí do dẫn đến xu hướng này. Sự phát triển trong công nghệ vật liệu và laser đã tạo điều kiện để phát hiện nhiều hiệu ứng quang phi tuyến mới trong nhiều loại vật liệu.

<https://books.google.com.vn/books?id=whntCAAAQBAJ&pg=PR12&dq=nonlinear+optics&hl=vi&sa=X&ved=0ahUKEwiH2snP1O3MAhWHRy8KHUCBDN44HhDoAQhIMAY#v=onepage&q=nonlinear%20optics&f=false>