

Bạn đang truy cập nguồn tài liệu chất lượng cao do [www.mientayvn.com](http://www.mientayvn.com) phát hành. Đây là bản xem trước của tài liệu, một số thông tin và hình ảnh đã bị ẩn đi. Bạn chỉ xem được toàn bộ tài liệu với nội dung đầy đủ và định dạng gốc khi đã thanh toán. Rất có thể thông tin mà bạn đang tìm bị khuất trong phần nội dung bị ẩn.

.....  
**Liên hệ với chúng tôi:** [thanhlam1910\\_2006@yahoo.com](mailto:thanhlam1910_2006@yahoo.com) hoặc [frbwrthes@gmail.com](mailto:frbwrthes@gmail.com)

.....  
**Thông tin về tài liệu**

Số thứ tự tài liệu này là (số thứ tự tài liệu dùng để tra cứu thông tin về giá của nó): 1852

Định dạng gốc: .pdf

.....  
**Xem giá cả và hình thức thanh toán tại đây:** [www.mientayvn.com/bg\\_thanh\\_toan.html](http://www.mientayvn.com/bg_thanh_toan.html)

Tập tin có cài pass (bạn sẽ nhận được pass sau khi đã thanh toán):

[www.mientayvn.com/DICH\\_THUAT/N\\_Nguyen\\_tu\\_trong\\_buong\\_cong\\_huong\\_tat\\_dan\\_1852.rar](http://www.mientayvn.com/DICH_THUAT/N_Nguyen_tu_trong_buong_cong_huong_tat_dan_1852.rar)

.....  
**Các tài liệu được tặng miễn phí kèm theo:** [www.mientayvn.com/Tai\\_lieu\\_cung\\_chu\\_de/1852.doc](http://www.mientayvn.com/Tai_lieu_cung_chu_de/1852.doc)

.....  
CHÚNG TÔI RẤT MUỐN CUNG CẤP TÀI LIỆU NÀY MIỄN PHÍ CHO CÁC HỌC SINH, SINH VIÊN NGHÈO, HOẶC CÓ HOÀN CẢNH ĐẶC BIỆT KHÓ KHĂN. ĐỂ NHẬN ĐƯỢC TÀI LIỆU NÀY MIỄN PHÍ, HÃY THỰC HIỆN THEO CÁC YÊU CẦU Ở MỤC 1, 3, 5, 8, 9, 10 TRONG LIÊN KẾT SAU ĐÂY: [http://mientayvn.com/Trao\\_doi\\_tai\\_nguyen.html](http://mientayvn.com/Trao_doi_tai_nguyen.html)

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)**

**Bản gốc đã bị thất lạc.**

**Liên hệ:**

[thanhlam1910\\_2006@yahoo.com](mailto:thanhlam1910_2006@yahoo.com) hoặc [frbwrthes@gmail.com](mailto:frbwrthes@gmail.com)

**Dịch tài liệu của bạn:**

[http://www.mientayvn.com/dich\\_tiang\\_anh\\_chuyen\\_nganh.html](http://www.mientayvn.com/dich_tiang_anh_chuyen_nganh.html)

## Chương 9

# Nguyên tử trong buồng cộng hưởng tắt dần

Một ứng dụng rất đơn giản của các cấu trúc toán học được xây dựng trong chương này là nghiên cứu về sự tiến triển của một nguyên tử hai mức, ban đầu ở mức cao  $|a\rangle$  của cộng hưởng dịch chuyển với mode buồng cộng hưởng. Đặc biệt dường như là tốc độ bức xạ tự phát của nguyên tử bên trong buồng cộng hưởng về thực chất nó được tăng cường so với giá trị không gian tự do của nó. Hệ số tăng cường có thể được rút ra một cách nghiêm túc từ phân tích cơ học lượng tử, ở đó sự tắt dần buồng cộng hưởng được xét qua tương tác của trường đơn mode với cái bình chứa một số lượng lớn dao động tử điều hòa. Trước hết chúng ta đưa vào một lý luận phỏng đoán để hiểu về hiện tượng lý thú này.

[The following text is heavily redacted with black bars, obscuring the mathematical content and the rest of the text.]

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

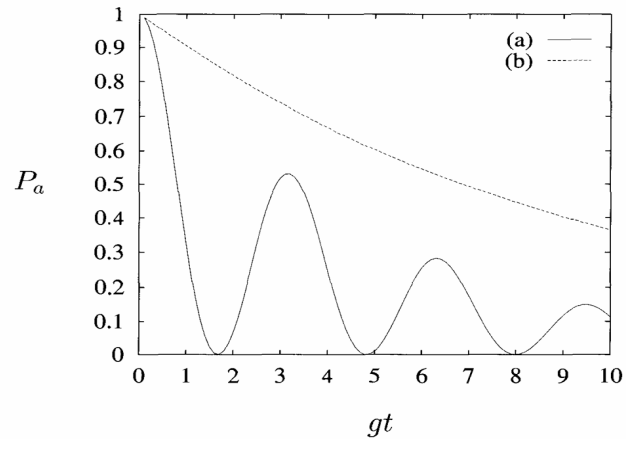
[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[REDACTED]



[REDACTED]

[REDACTED]

$$\frac{dP_\alpha}{dt} = -\lambda P_\alpha + \dots$$

[REDACTED]

$$P_\alpha(t) = e^{-\lambda t} \left( 1 - \frac{\lambda}{\omega} \sin(\omega t) \right)$$

[REDACTED]

$$P_\alpha(t) = e^{-\lambda t} \left( 1 - \frac{\lambda}{\omega} \sin(\omega t) \right)$$

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]