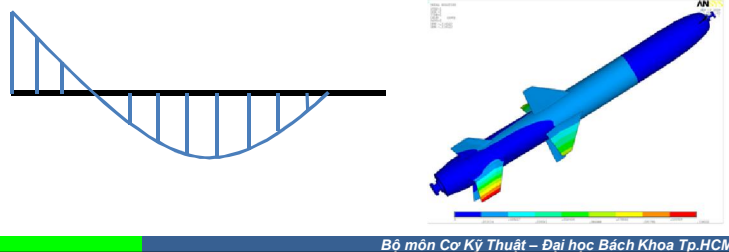


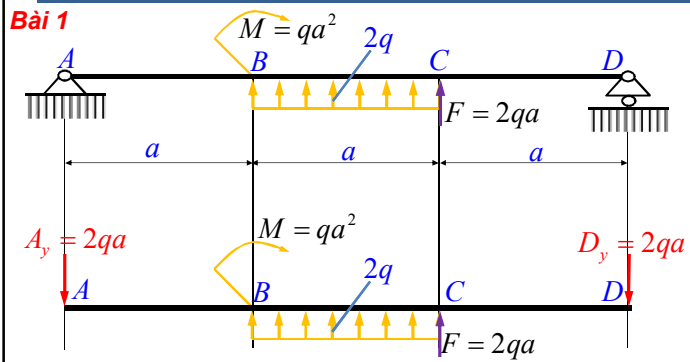
Bài tập Chương II

Nội lực và Vẽ biểu đồ nội lực



Bài tập Chương II. Nội lực – Vẽ biểu đồ nội lực

Bài 1



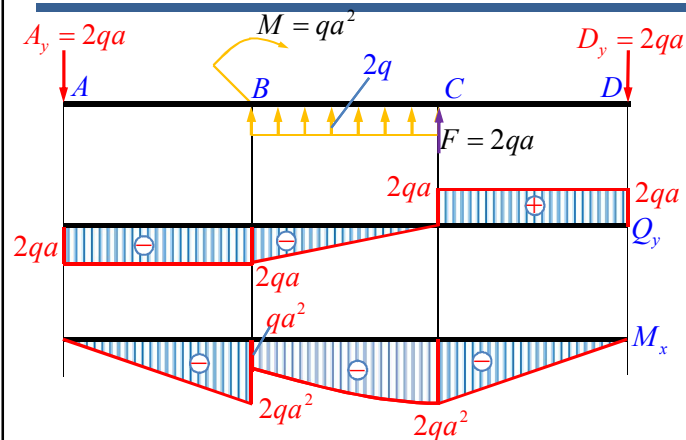
HCM 06/2014

Applied Mechanics



Hochiminh city University of Technology

Bài tập Chương II. Nội lực – Vẽ biểu đồ nội lực



HCM 06/2014

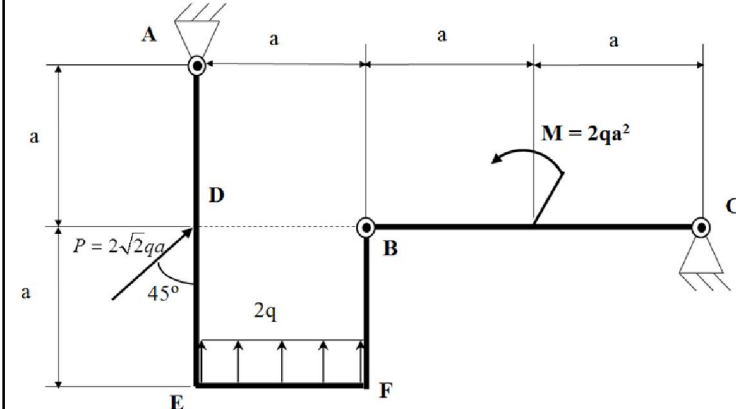
Applied Mechanics



Hochiminh city University of Technology

Bài tập Chương II. Nội lực – Vẽ biểu đồ nội lực

Bài 2

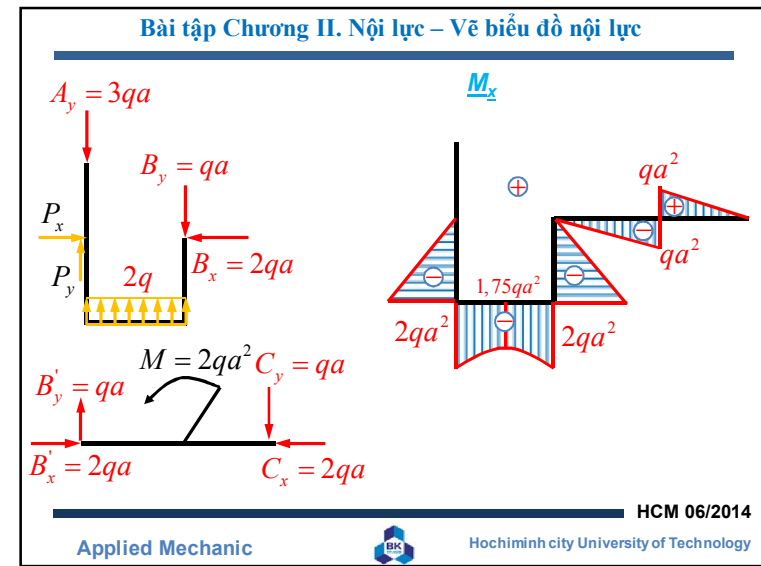
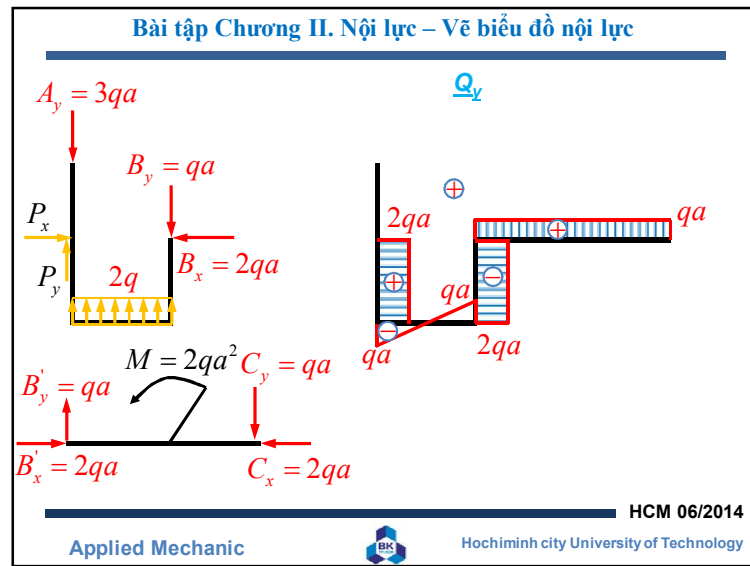
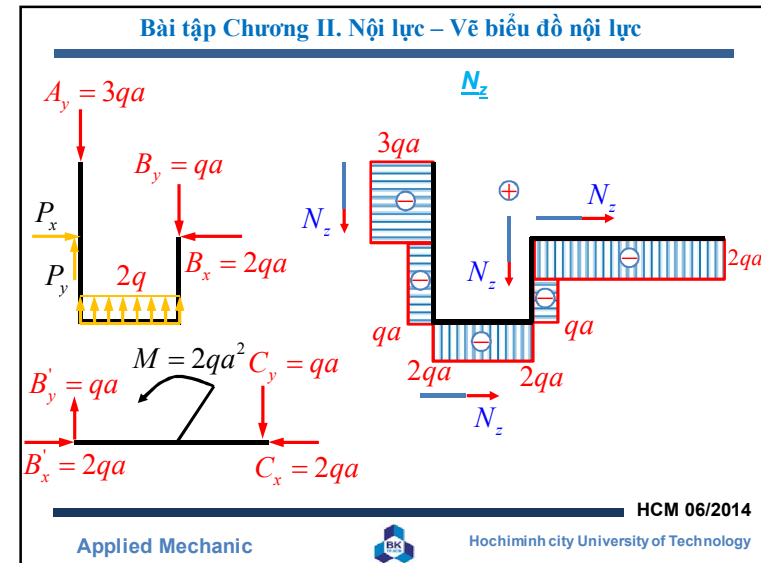
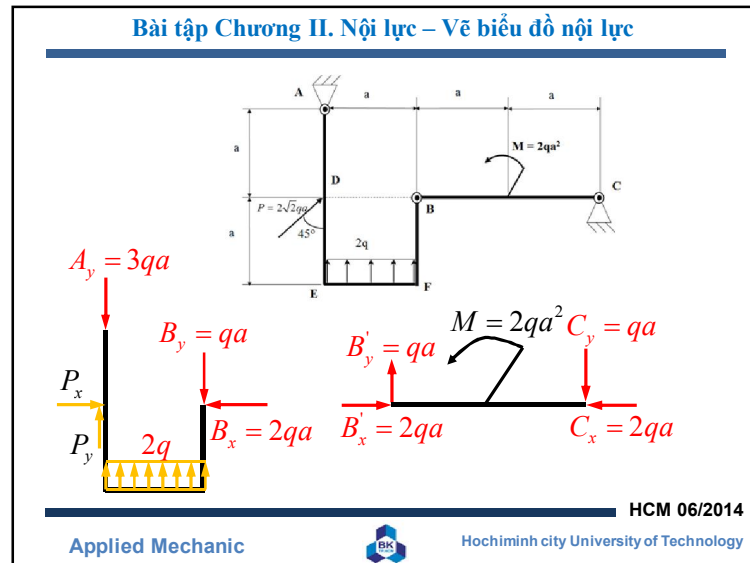


HCM 06/2014

Applied Mechanics



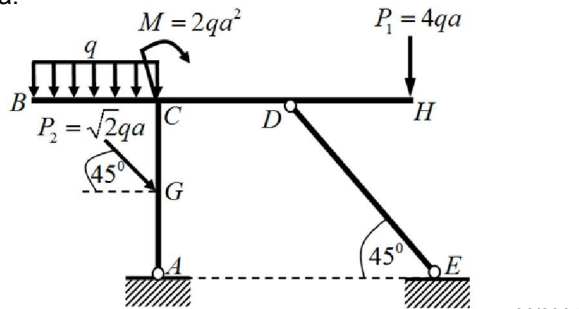
Hochiminh city University of Technology



Bài tập Chương II. Nội lực – Vẽ biểu đồ nội lực

Bài 3

Cho cơ cấu gồm khung ABCDH liên kết với thanh DE bằng khớp bản lề tại D như hình vẽ. Hãy tính các phản lực liên kết tại A, D, E và vẽ biểu đồ nội lực cho cơ cấu. Cho $AG = GC = BC = CD = DH = a$.



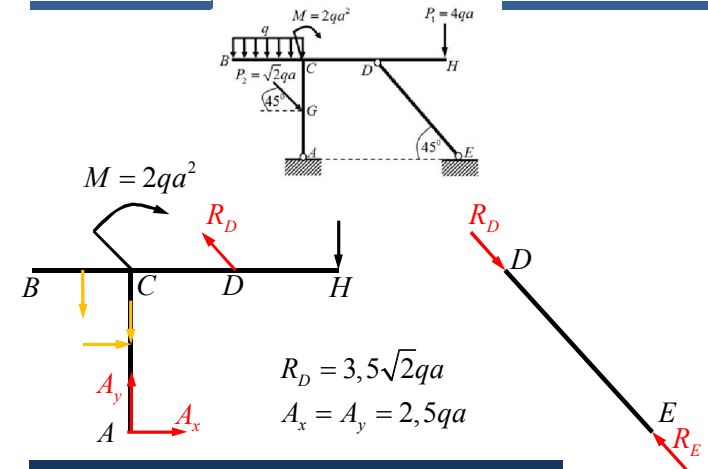
Applied Mechanics



Hochiminh city University of Technology

06/2014

Bài tập Chương II. Nội lực – Vẽ biểu đồ nội lực



$$R_D = 3,5\sqrt{2}qa$$

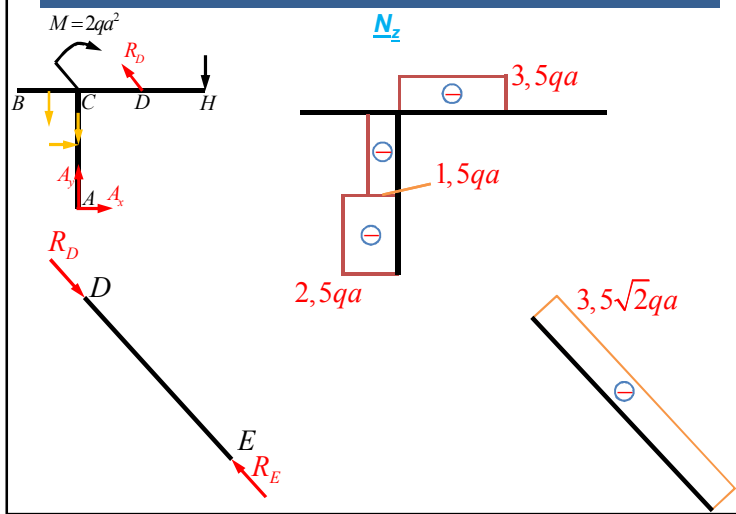
$$A_x = A_y = 2,5qa$$

Applied Mechanics

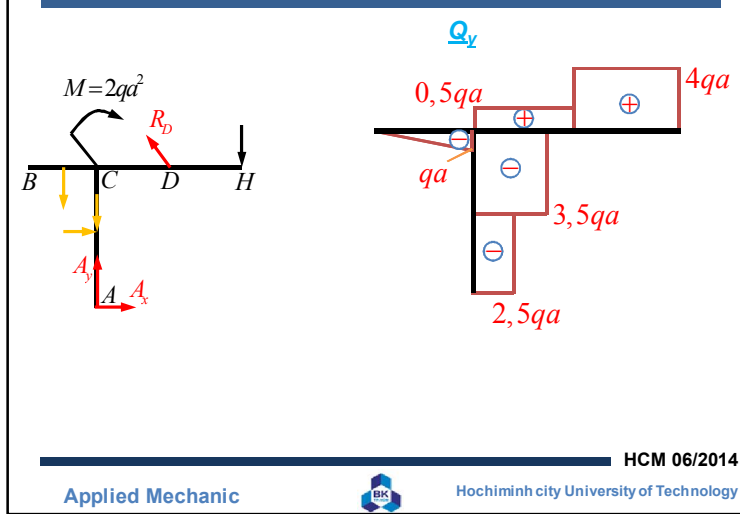


Hochiminh city U

Bài tập Chương II. Nội lực – Vẽ biểu đồ nội lực



Bài tập Chương II. Nội lực – Vẽ biểu đồ nội lực



HCM 06/2014

Applied Mechanics



Hochiminh city University of Technology

