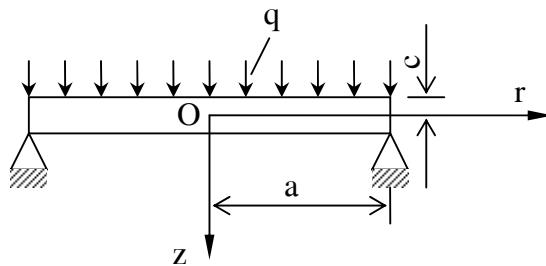


Chương 2. Bài toán đối xứng trực

1. Cho một tấm tròn, dày đều $\delta = 2c$, bán kính $R = a$ và được liên kết gối xung quanh biên tròn như hình vẽ. Tấm chịu tác động của áp lực đều q vuông góc với mặt trên của tấm.



Hãy xác định các thành phần ứng suất của các điểm trong tấm.

2. Xác định qui luật phân bố của các thành phần ứng suất trong đĩa tròn, dày đều $\delta = 2c$, bán kính $R = a$, được làm bằng vật liệu có khối lượng riêng ρ và quay đều với vận tốc góc ω .
3. Xác định sự phân bố ứng suất quanh một lỗ hổng hình cầu, bán kính a tại trung tâm bên trong một thanh chịu kéo đều ở hai đầu (xem hình).

