

# Động Lực Học Chất Điểm

Người trình bày: Carina











- 1. Tương tác vật lý
- 1.1 Sự thay đổi chuyển động
- 1.2 Khối lượng và động lượng
- 2. Ba định luật của Newton
- 2.1 Định luật l
- 2.2 Định luật II
- 2.3 Định luật III
- 3. Các lực
- 3.1 Các lưc cơ bản
- 3.2 Các lực vĩ mô
- 4. Phương pháp



#### Trang thái của vật chất



## Tương tác gần và xa



# Nguyên lý tương đối Galilei



- 1. Tương tác vật lý
- 1.1 Sự thay đổi chuyển động
- 1.2 Khối lượng và động lượng
- 2. Ba định luật của Newton
- 2.1 Định luật l
- 2.2 Định luật II
- 2.3 Định luật III
- 3. Các lực
- 3.1 Các lưc cơ bản
- 3.2 Các lưc vĩ mô
- 4. Phương pháp



- 1. Tương tác vật lý
- 1.1 Sự thay đối chuyển động
- 1.2 Khối lượng và động lượng
- 2. Ba định luật của Newton
- 2.1 Định luật l
- 2.2 Định luật II
- 2.3 Định luật III
- 3. Các lực
- 3.1 Các lực cơ bản
- 3.2 Các lưc vĩ mô
- 4. Phương pháp



#### abcdxyz



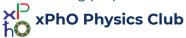
- 1. Tương tác vật lý
- 1.1 Sự thay đối chuyển động
- 1.2 Khối lượng và động lượng
- 2. Ba định luật của Newton
- 2.1 Định luật
- 2.2 Định luật II
- 2.3 Định luật III
- 3. Các lực
- 3.1 Các lưc cơ bản
- 3.2 Các lực vĩ mô
- 4. Phương pháp



- 1. Tương tác vật lý
- 1.1 Sự thay đối chuyến động
- 1.2 Khối lượng và động lượng
- 2. Ba định luật của Newton
- 2.1 Định luật l
- 2.2 Đinh luật II
- 2.3 Định luật III
- 3. Các lực
- 3.1 Các lực cơ bản
- 3.2 Các lưc vĩ mô
- 4. Phương pháp



- 1. Tương tác vật lý
- 1.1 Sự thay đối chuyển động
- 1.2 Khối lượng và động lượng
- 2. Ba định luật của Newton
- 2.1 Định luật l
- 2.2 Định luật II
- 2.3 Định luật III
- 3. Các lực
- 3.1 Các lực cơ bản
- 3.2 Các lưc vĩ mô
- 4. Phương pháp



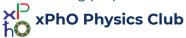
# Lực hấp dẫn



#### Lưc điên từ



- 1. Tương tác vật lý
- 1.1 Sự thay đối chuyển động
- 1.2 Khối lượng và động lượng
- 2. Ba định luật của Newton
- 2.1 Định luật l
- 2.2 Định luật II
- 2.3 Định luật III
- 3. Các lực
- 3.1 Các lực cơ bản
- 3.2 Các lực vĩ mô
- 4. Phương pháp



## Lực đàn hồi



xPhO Physics Club —

#### Lực căng



#### Phản lực pháp tuyến



#### Lưc ma sát



#### Tài liệu tham khảo I

- [1] I.V.Savelyev, *Giáo trình vật lý đại cương tập 1*. Nhà xuất bản Đại học và Trung học chuyên nghiệp, 1988.
- [2] D. Morin, *Introduction to classical mechanics: with problems and solutions*. Cambridge University Press, 2008.
- [3] J. .-. M. Brébec, PFIEV Cơ học 1. NXB Giáo dục, 2015.