# Problem: Magnetic Field – Bài Tập: Từ Trường

### Nguyễn Quản Bá Hồng\*

#### Ngày 27 tháng 11 năm 2024

#### Tóm tắt nội dung

This text is a part of the series Some Topics in Elementary STEM & Beyond:
URL: https://nqbh.github.io/elementary\_STEM.
Latest version:

• Problem: Magnetic Field - Bài Tập: Từ Trường.

PDF: url: .pdf.
TEX: url: .tex.

• Problem & Solution: Magnetic Field – Bài Tập & Lời Giải: Từ Trường.

PDF: URL: .pdf. T<sub>F</sub>X: URL: .tex.

## Mục lục

1	Basic	1
2	Magnetic Field – Từ Trường	1
3	Lực Từ Tác Dụng Lên Đoạn Dây Dẫn Mang Dòng Điện. Cảm Ứng Từ	1
4	Cảm Ứng Điện Từ	1
5	Đại Cương Về Dòng Điện Xoay Chiều	1
6	Miscellaneous	1

#### 1 Basic

Tính chất từ là cơ sở cho nhiều công nghệ khác nhau, e.g., trong công nghệ tàu điện từ, máy biến thế, ... Target: Những tri thức mở đầu về từ trường & ứng dụng điện từ trong thực tiễn.

- 2 Magnetic Field Từ Trường
- 3 Lực Từ Tác Dụng Lên Đoạn Dây Dẫn Mang Dòng Điện. Cảm Ứng Từ
- 4 Cảm Ứng Điện Từ
- 5 Đại Cương Về Dòng Điện Xoay Chiều
- 6 Miscellaneous

<sup>\*</sup>A Scientist & Creative Artist Wannabe. E-mail: nguyenquanbahong@gmail.com. Bến Tre City, Việt Nam.