### 永磁电机电磁振动理论及应用

# Theory and Application of Electromagnetic Vibration in Permanent Magnet Motors

Yang Lu
Huazhong University of Science and Technology

Jian Li Huazhong University of Science and Technology

永磁电机电磁振动 (Electromagnetic Vibration)。

### 前言

永磁电机电磁振动 (Electromagnetic Vibration)。

### 目 录

<b>净</b>	1
前言	iii
第一部分 电机电磁力	1
第一章 核心知识	3
1.1 第1节	3
1.1.1 XXX	3
1.2 XXX	4
附录 A Angular CLI	5

## **PARTI**

第一部分

电机电磁力

### 核心知识

Angular 是一个。

#### 1.1 第1节

#### 1.1.1 XXX

Angular 定义了 NgModule, 它和 JavaScript (ES2015)的模块不同而且有一定的互补性。NgModule 为一个组件集声明了编译的上下文环境, 它专注于某个应用领域、某个工作流或一组紧密相关的能力。NgModule 可以将其组件和一组相关代码(如服务)关联起来, 形成功能单元。

#### 

```
import { BrowserModule } from '@angular/platform-browser';
    import { BrowserAnimationsModule } from '@angular/platform-browser/animations';
    import { NgModule } from '@angular/core';
    import { HttpClientModule, HTTP_INTERCEPTORS } from '@angular/common/http';
    import { FormsModule, ReactiveFormsModule } from '@angular/forms';
6
   import { NgZorroAntdModule, NZ_I18N, zh_CN } from 'ng-zorro-antd';
7
   // 配置 angular i18n
   import { registerLocaleData } from '@angular/common';
    import zh from '@angular/common/locales/zh';
10
    registerLocaleData(zh);
11
12
    @NgModule({
13
                    [ BrowserModule ],
14
      imports:
      providers:
                    [ Logger ],
15
16
      declarations: [ AppComponent ],
                    [ AppComponent ],
      exports:
17
      bootstrap:
                    [ AppComponent ]
18
   })
19
    export class AppModule { }
```

#### 1.2 XXX

□ Note	
JavaScript 中,每个文件	

Full text of the referee's comment.

对象。1

 $<sup>^1</sup>$ JavaScript 模块可以使用 import 语句来访问这些公共对象。

### **Angular CLI**