## 第六次课检测之件

## 一基本内容介绍

## 二、接深思路

李钊分内各比较简单·稍做价绍即可、相应的内容 在最深深的中含进行介绍(再参阅)

## 三. 搭澳内名安娜

- 1. 检测部节风作用
  - ① 英取信息 ②将信息转换成相应的电信线
- 2. 速游住愈端

包括测速发电机,桥式速态传感流,增强武发电影冲码更

(1) 浓度发生机

技事 > 电E. Uo=kn=kk'da

☆ 异步(马鹿)河川建安电机

/ 结构. (多环)

/ 原理

这数数数 = In Sincot

转击社时,磁场的

5 Wc轴线垂直,故无实际输出

当转分输出的作品、切割磁场线车加

Czp=Blv : Ezp@cc \$1m.n.

当以千磅时,亚加也被

i'. Ezpoch

E2p产至一个外部加强通型,其方向与WCS类型重合。

见在WC上感应的 e。

€ 3, E, 50 12 x E2, x n

1. E0 = Kn.

/ 扩射磁场标

线性误差:6= <u>SUnax</u> ×100% 相位误差:输出电压信号与金融和配码电压之间的机流

V注意问题

@使风种维持Us和于,恒定

②浅湿度社会

☆直流沙,建发电和

结构.厚理与直流发电机一致

Uas = E = Cen. ∝n.

好地: Ua= E-IaRa

2 Ia= Ua/R

 $U_a = \left(\frac{1 + \frac{Ra}{RL}}{RL}\right)$ 

Ua = (en - Ua Ra => (I+ Ra ) Ua = Ceh

直流测速发电机与异步测速发电机1多线面的多

☆ 无威 直流流 建发电机 电子换向

(2)增美人发电水冲绕弧流

河南江鸦

① 超鱼的工作原理 { 测转速 > 与结构相关

②优点:绿树简星、松湖河梯、精悠彩高

3. 钱证好传感器 芜酚基压器、感应同类点、光料传感器等

くり方面多氏器

= KUm sinut sin(0,-0)

②优点:无磨损,发起小灵敏波高,转发高线性激好。跃点:测量范围小

(2) 越友园步器

包括是尺和滑尺,利用电磁感应原理工作。 签相型和登幅型。

数据:  $e = k U_m sinut G_S Q + k U_m G_S wit G_S Q + q_0$ )  $= k U_m sinut G_S Q + k U_m G_S wit Sin Q$   $= k U_m sin(wt-Q) = k U_m sin(\omega t - \frac{2\pi}{c} x)$ 

6-4

爱根型, 植似州的美

签幅型:加在AIB上部各域和区期可证的现在同

UA = Um Sind, Sinht

UB = Un Coso, Smat

e=e'te"=KUm Sino, Sinwt Jumbso, Sinwt

= K. Um smat sm(01-0)

= KUmsmbo,-Osmut

杨阳师

优点、抢测特殊的(1,mm),后降高(0.2,mm) 排接触式、阿克罗克,安宙发生

4. 新亚转传整器

(何知完住說, 自整角机, 放转强压器 发生3000年生)

(1)何期》电话器

核、结构、用于比较测量。

△U=K△D 优点: 简单. 健宜. 精防不高,易震损. (2)绝对大发电线不易器。 1圆盘上自分码道,利用经相不易适进介线码 如何编码?

{二处别(中外→为):粗太没差 循环码(又称格雷码):消除粗太没差

四. 布置作业

无. 本部分为介绍小兰,以知堂内容不布置作业: