

105 統測基本電學實習試題分析

1 整體分析

難易度	統測題號	占本次試題%
難	29、31、40、41、45、47	24%
中	26、32、33、35、36、38、39、46、48、49	40%
易	27、28、30、34、37、42、43、44、50	36%

2 試題分析

優點:題目章節分配平均, 試題鑑別度高, 強調解題技巧。

缺點:有些題目運算複雜, 數字較難拼湊, 時間可能不夠。

特色:今年度試題活潑, 整合性高, 對於理解能力高的同學較為有益。

105 統測電子學實習試題分析

1 整體分析

難易度	統測題號	占本次試題%
難	23、24、27、29、31、35	40%
中	25、30、32、33、35	35%
易	21、22、26、28	25%

2 試題分析

優點

(1)各章節佔分比重適中。

(2)沒有偏重某一章節或版本。

缺點

(1)看完就可知答案的題目較少。

(2)欠缺較高層次的綜合應用題

105 統測電工機械試題分析

1 整體分析

難易度	統測題號	占本次試題%
難	1、2、5、8	20%
中	4、6、7、9、10、12、15	35%
易	3、11、13、14、16、17、18、19、20	45%

2 試題分析

- (1)本年度電機類專二命題數為 50 題，每題配分為 2 分，其中電工機械命題數為 20 題，配分 40 分。
- (2)試題和去年相比較，稍微偏易且各章節均有試題。
- (3)本科目雖為專二，但計算題卻佔 14 題之多(70%)，偏重於計算題。其中直流電機考 6 題、變壓器考 4 題、感應電動機考 5 題、同步電機考 4 題、特殊電機考 1 題。