

2025

— —

一、

大学于工及其自动化专业专升本，卷式。
。定了工及其自动化专业专升本《分基》入学
围、形式、卷内容，专升本入学命依。关
大变化，及己复习划，复习向。
了《分基》主要内容，于对子、专业应型
人，为了使内容具体化和准化，大列出内容，
使学地学习参；同，命保命围，准
地安，力层和度。

大安徽三学。

二、内容及

(一)

学大对内容、度、与、及，
制定《分基》大，全专升本子信工、工
及其自动化专业否了以下基：1. 基念和定律；2.
分变；3. 分；4. 弦交。否具备基
分和力。

(二) 围与

1. 基念和定律

(1) 了型、元件念

(2) 号及

(3) 如何列写基尔夫压、

2. 分变

- (1) 串并 变
- (2) 变
- (3) 叠加定 应
- (4) 会利 南定 对

3. 分

- (1) 如何利 中 压
- (2) 如何利 孔 中 压
- (3) 如何利 压 中 压

4. 弦交

- (1) 容、 元件 伏安 性
- (2) 弦
- (3) 基 定律
- (4) 会 弦 三
- (5) 会 弦 态 和导

三、 卷

形式为 卷 ， 型包 单 、填 、判 、 及 ，
卷 分 150 分。

四、参 书

基 分 (5).北京: 出 ,2019.



2. 半导体三极管及其放大电路

- (1) 三极管放大电路的组成、交直流负载线的画法及放大电路的静态工作点的调整；
- (2) 三极管放大电路的输入电阻、输出电阻及电压放大倍数的计算；
- (3) 共发射极放大电路的电压放大特性；
- (4) 会判断放大电路的静态工作点。

3. 差分放大电路

差分放大电路的组成及工作原理；

4. 反相放大电路

会判断反相放大电路的静态工作点。

三、 卷

形式为 卷，题型包 单、多、判、分 及 合，卷 分 150 分。

四、参 书

宴如. 子 (6). 北京: 出, 2019.