

权尚浩然 编译第五周周一作业
21371064 北京航空航天大学

BEIJING UNIVERSITY OF AERONAUTICS AND ASTRONAUTICS

1. 翻译文法: ① $E \rightarrow @ + E + T$ ② $F \rightarrow (E)$

③ $E \rightarrow T$

④ $F \rightarrow @a a$

⑤ $T \rightarrow @ * T + F$

⑥ $F \rightarrow @b b$

⑦ $T \rightarrow F$

⑧ $F \rightarrow @c c$

2. (1) ~~E~~ $\rightarrow o E @ o | 1 E @ 1 | o @ o | 1 @ 1$

(2) $E \rightarrow o @ E | 1 @ 1 E | o @ o | 1 @ 1$

3. 接受字符串 ENGLISH , 输出字符串 CHINESE

4. 翻译文法:

$<S> @q a <S> @x <S> @y$

$<S> \rightarrow @x @y b @z$

