

## 第 5 次作业 上下文无关文法及其性质

习题 1：教材 p122 6.2

习题 2：教材 p135 7.2 (1)、(3)、(5)

习题 3：教材 p135 7.4

习题 4：证明  $\{ 0^{n^2} \mid n \geq 0 \}$  不是 CFL。

习题 5：证明  $\{ 0^p \mid p \text{ is prime} \}$  不是 CFL。