

Algorithms and Programming

AP Computer Science Principles · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)
(x) variable /'veəriəbl/	变量	
= assignment /'a'sainmənt/	赋值	
≡ Data abstraction /'dætə əb'strækʃn/	数据抽象	
% remainder /'ri'meində/	余数	
∞ string /'strɪŋ/	字符串	
∞ concatenation /'kən,kætə'neɪʃn/	拼接	
⊙ Boolean expression /'bu:liən ek'spreʃn/	布尔表达式	
∞ conditional (selection) /'kən'dɪʃənəl/	条件语句	
≡ nested conditional /'nestɪd kən'dɪʃənəl/	嵌套条件	
↻ Iteration (a loop) /'ɪtə'reɪʃn/	迭代	
∞ infinite loop /'ɪnfaɪnət lu:p/	无限循环	
∞ algorithm /'ælgərɪθəm/	算法	
:≡ list /'lɪst/	列表	
Q Binary search /'baɪnəri sɜ:tʃ/	二分搜索	

English	中文	Write it 3 times (English)
f procedure (function) /'prə'si:dʒə/	过程	
∞ procedural abstraction /'prə'si:dʒərəl əb'strækʃn/	过程抽象	
≡ abstraction /'əb'strækʃn/	抽象	
library /'laɪbrəri/	库	
▷ simulation /'sɪmjʊ'leɪʃn/	模拟	
% Efficiency /'ɪfɪjənsi/	效率	
💡 heuristic /'hju:'rɪstɪk/	启发式	
⊙ undecidable /'ʌndɪ'saɪdəbl/	不可判定	
☐ Interface /'ɪntəfeɪs/	应用程序接口	