

Exploring One-Variable Data

AP Statistics · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)
 Statistics <i>/stə'tɪstɪks/</i>	统计学	
 data <i>/'deɪtə/</i>	数据	
 variation <i>/'veəri'eɪʃn/</i>	变异	
 parameter <i>/pə'ræmɪtə/</i>	参数	
 statistic <i>/stə'tɪstɪk/</i>	统计量	
 descriptive statistics <i>/dɪ'skrɪptɪv stə'tɪstɪks/</i>	描述统计	
 inferential statistics <i>/ɪnfə'renʃl stə'tɪstɪks/</i>	推断统计	
 variable <i>/'veəriəbl/</i>	变量	
 Categorical <i>/'kætɪ'ɡɒrɪkl/</i>	分类	
 Quantitative <i>/'kwɒntɪteɪtɪv/</i>	定量	
 frequency table <i>/'frɪkwənsi 'teɪbl/</i>	频数表	
 relative frequency <i>/'relatɪv 'frɪkwənsi/</i>	相对频率	
 proportion <i>/prə'pɔːʃn/</i>	比例	
 Bar charts <i>/bɑː tʃɑːts/</i>	条形图	
 dotplot <i>/'dɒtplɒt/</i>	点图	

English	中文	Write it 3 times (English)
 stem-and-leaf plot <i>/stem ænd li:f plɒt/</i>	茎叶图	
 histogram <i>/'hɪstəgræm/</i>	直方图	
 distribution <i>/'dɪstrɪ'bjuːʃn/</i>	分布	
 Shape <i>/'ʃeɪp/</i>	形状	
 skewed <i>/skjuːd/</i>	偏斜	
 unimodal <i>/'ʌnɪ'mɒdl/</i>	单峰	
 bimodal <i>/'baɪ'mɒdl/</i>	双峰	
 uniform <i>/'juːnɪfɔːm/</i>	均匀	
 Outliers <i>/'aʊtlaɪəz/</i>	离群值	
 mean <i>/miːn/</i>	均值	
 median <i>/'miːdiːən/</i>	中位数	
 interquartile range <i>/'ɪntə'kwɔːtaɪl reɪndʒ/</i>	四分位距	
 standard deviation <i>/'stændəd ,diːvɪ'eɪʃn/</i>	标准差	
 variance <i>/'veəriəns/</i>	方差	
 five-number summary <i>/'faɪv 'nʌmbə 'sʌməri/</i>	五数概括	
 percentile <i>/'pɜːsentail/</i>	百分位数	

English	中文	Write it 3 times (English)		
 cumulative relative frequency graph <i>/ˈkjuːmjələtɪv ˈrelatɪv ˈfriːkwənsi græf/</i>	累积相对频率图			
 boxplot <i>/ˈbɒksplɒt/</i>	箱线图			
 normal distribution <i>/ˈnɔːml ˌdɪstrɪˈbjʊːʃn/</i>	正态分布			
 empirical rule <i>/emˈpɪrɪkl ruːl/</i>	经验法则			
 z-score <i>/ˈzed skɔː/</i>	标准分数			