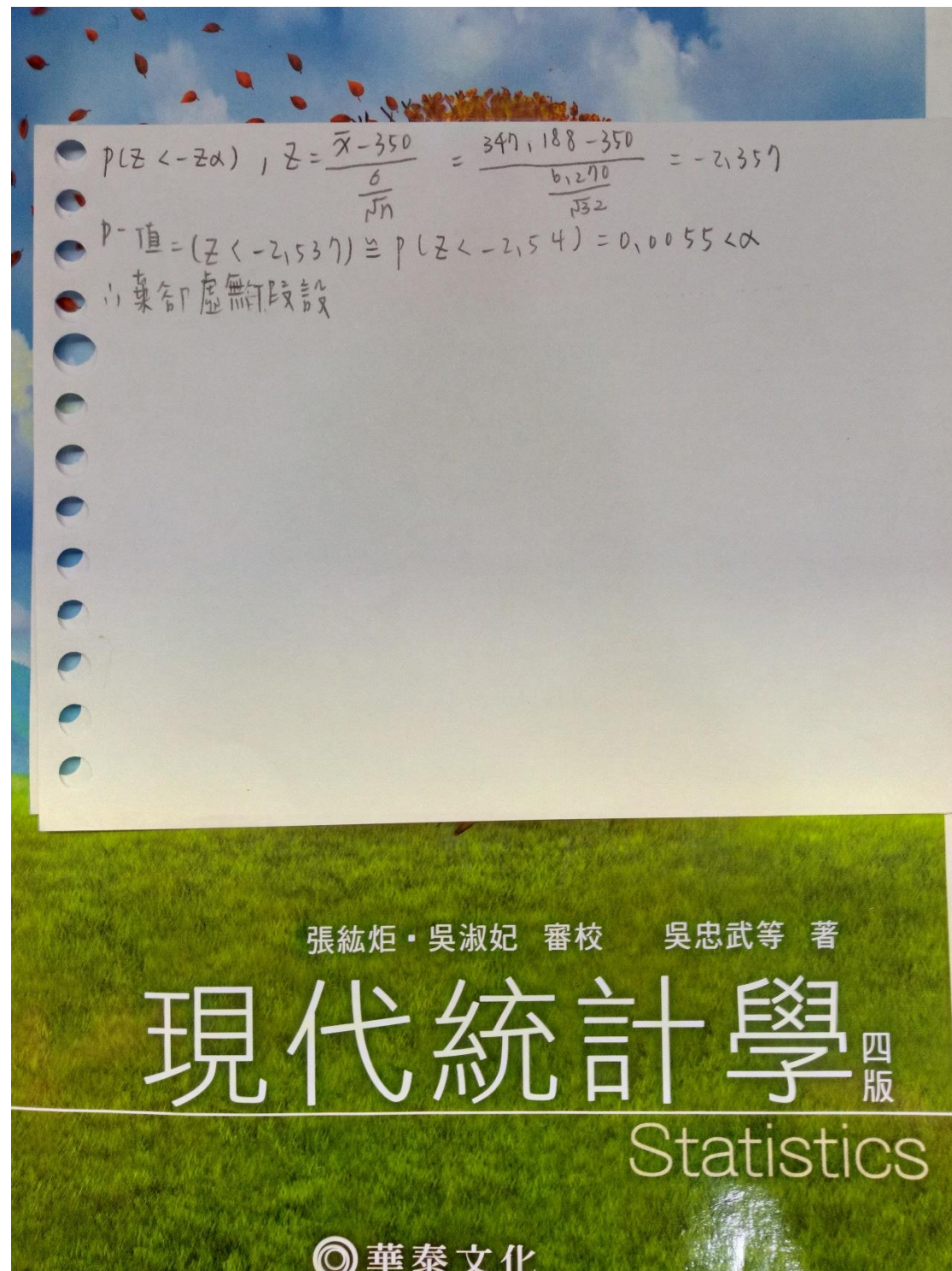


英語二甲 A107320075 羅佳琪

老師出的習題 7-2



Handwritten calculations on a piece of paper:

$$P(Z < -Z_{\alpha}), Z = \frac{\bar{X} - 350}{\frac{\sigma}{\sqrt{n}}} = \frac{347.188 - 350}{\frac{6.270}{\sqrt{32}}} = -2.357$$
$$P\text{-value} = P(Z < -2.357) \approx P(Z < -2.54) = 0.0055 < \alpha$$

∴ 棄卻虛無假設

張紘炬 · 吳淑妃 審校 吳忠武等 著

現代統計學

四版

Statistics

◎ 華泰文化