

P.S.封面頁裡，作者簡介 洪鈺雄 底下 台灣師範大... ⇒ 台灣師範大學...

順序	頁數	列數、位置	誤	更正
1	198	倒數第3列	$\therefore \angle HN'B = \angle BMC$	$\therefore \angle H'NB = \angle BMC$
2	202	倒數第3列末	$(\omega = e^{\frac{2x}{n}})$	$(\omega = e^{\frac{2\pi}{n}})$
3	203	正數第3列倒數第7字	逆	順
4	203	正數第8列第9字	為	與
5	203	倒數第1列倒數第12字	$e^{\frac{2x}{n}}$	$e^{\frac{2\pi}{n}}$
6	204	第1列最前面 圖1下列第1列	$\sum_{k=0}^{n-1} \overline{PA_k^2}$ $(\omega \cdot \overline{\omega})$	$\sum_{k=0}^{n-1} \overline{PA_k^2}$ $(\omega \cdot \overline{\omega})^k$
7	204	圖1下列第5列	$\overline{Z} \sum_{k=0}^{n-1} \omega^k = \overline{Z}(1 + \omega + \dots)$	$\overline{Z} \sum_{k=0}^{n-1} \omega^k = \overline{Z}(1 + \omega + \dots)$
8	204	倒數第2列	$\sum_{k=0}^{n-1} \overline{PA_k^2} = 2n$	$\sum_{k=0}^{n-1} \overline{PA_k^2} = 2n$
9	204	倒數第1列	$\sum_{k=0}^{n-1} \overline{PA_k^2} = n$	$\sum_{k=0}^{n-1} \overline{PA_k^2} = n$
10	205	第2列倒數第3字	不	亦
11	205	第4列第1個、第5個	$\sum_{k=0}^{n-1} \overline{PA_k^2}$ 、 $\sum_{k=0}^{n-1} \overline{QA_k^2}$	$\sum_{k=0}^{n-1} \overline{PA_k^2}$ 、 $\sum_{k=0}^{n-1} \overline{QA_k^2}$
12	206	第3列倒數第2字	$e^{\frac{2x}{n}}$	$e^{\frac{2\pi}{n}}$
13	206	第6列倒數第1字	6	去掉
14	208	第3列第4個(符號)	Π	Σ
15	208	第6列倒數第1個	$e^{\frac{2x}{n}}$	$e^{\frac{2\pi}{n}}$
16	209	從第5列開始	$e^{\frac{-kx}{n}}$ 、 $e^{\frac{kx}{n}}$ 、 e^{ix} 、 $e^{\frac{x}{n}}$ 、 $e^{\frac{-x}{n}}$ 、 $e^{\frac{2kx}{n}}$	$e^{\frac{-k\pi}{n}}$ 、 $e^{\frac{k\pi}{n}}$ 、 e^{in} 、 $e^{\frac{\pi}{n}}$ 、 $e^{\frac{-\pi}{n}}$ 、 $e^{\frac{2k\pi}{n}}$
17	210	第6列最後1字	刻	則
18	210	倒數第4列第1字	1	(2)
19	211	第8列當 n 之後	漏掉3字	(加入)為偶數
20	211	第10列對角線之後	漏掉1字	(加入)長
21	211	倒數第5列(式中之後)	重改	$k \leq \left[\frac{n-1}{2} \right]$ ， $[\bullet]$ 表高
22	212	倒數第2列	$\therefore$	$\therefore$
23	213	圖4-1下面第1列第6字	十	時
24	215	倒數第2列第1字	近	進

25	217	第 2 列倒數第 8,9 字第 14 字	$p' - p, \overline{A_0 A_{\frac{p'-p}{2}}}$	$p'^{-1}, \overline{A_0 A_{\frac{p'-1}{2}}}$
26	220	倒數第 2 列倒數第 7 字	對	刪掉
27	221	第 1 列 $r_1, r_2, \dots, r_m$ 下面	$\prod \overline{A_0 A_k}$	刪掉
28	221	第 1 列倒數第 8 字	對	數
29	221	第 1 列倒數第 5 字 k 之前	漏掉	應加入 $\prod \overline{A_0 A_k}$
30	221	第 3 列 $p_1=2, r_1=2, r_2=r_3=\dots=r_m=1$ 之下面	$\prod \overline{A_0 A_k}$	刪掉
31	221	第 3 列倒數第 11 字則之後	漏掉 $\prod \overline{A_0 A_k}$ 與後面的括號	應加入 $\prod \overline{A_0 A_k}$ (k 為 $p_1 \cdot p_2 \cdot \dots \cdot p_m$ 之倍數)
32	221	第 5 列中間	k 為 $p_{j1} \cdot p_{j2} \cdot p_{j3} \cdot \dots \cdot p_m$	k 為 $p_{j1} \cdot p_{j2} \cdot p_{j3} \cdot \dots \cdot p_m$ 之倍數
33	221	倒數第 4 列	C_m^1	C_1^m
34	222	第 5 6 列	誤	$\prod \overline{A_0 A_k} \quad \prod \overline{A_0 A_k}$ k 為 $p_{j1} \cdot p_{j2} \cdot p_{j3} \cdot \dots \cdot p_{jm-1}$ 之倍數 = k 為 $p_2 \cdot p_3 \cdot \dots \cdot p_m =$ 直徑 $\overline{A_0 A_{\frac{n}{2}}} = 2$
			更正	$\prod \overline{A_0 A_k} = \prod \overline{A_0 A_k} =$ 直徑 $\overline{A_0 A_{\frac{n}{2}}} = 2$ k 為 $p_{j1} \cdot p_{j2} \cdot p_{j3} \cdot \dots \cdot p_{jm-1}$ 之倍數, $k = p_2 \cdot p_3 \cdot \dots \cdot p_m$
35	222	倒數第 4 列	$k \leq \frac{\prod \overline{A_0 A_k}}{p_{j1} \cdot p_{j2} \cdot \dots \cdot p_{jm-1}} - 1$	$K \leq \left(\frac{\prod \overline{A_0 A_k}}{p_{j1} \cdot p_{j2} \cdot \dots \cdot p_{jm-1}} - 1 \right)$
36	222	最下面	$\prod \overline{A_0 A_k}$ $k \leq \left[\frac{n-1}{2} \right]$	底下加入 $(k, n)=1$ 成 $\prod \overline{A_0 A_k}$ $k \leq \left[\frac{n-1}{2} \right]$ $(k, n)=1$
37	223	最上面	$(k, n)=1$	消除
38	224	第 7 列右式	$\sqrt{\frac{n^{2n-1}}{(p_1 \cdot p_2 \cdot \dots \cdot p_m)^{2n-2}}} = 1$	$\sqrt{\frac{2^{m-1}}{(p_1 \cdot p_2 \cdot \dots \cdot p_m)^{2^{m-2}}} = 1$
39	226	第 7 列右式	同上	同上
40	227	定理 8 第 2,3 列最後結論	若 $n = p_1^{r_1} \cdot p_2^{r_2} \cdot \dots \cdot p_m^{r_m}$ (p_i 為相異質數, $r_i \in N \dots$) $\prod \overline{A_0 A_k} = 1$ $k \leq \left[\frac{n-1}{2} \right]$	若 $n = p_1^{r_1} \cdot p_2^{r_2} \cdot \dots \cdot p_m^{r_m}$ (p_i 為相異質數, $r_i \in N \dots$) 結論最底下加入 $(k, n)=1$
41	271	第 9 列第 9 個字	12	2