親愛的讀者：

感謝您購買本書。因書中部分公式誤植，謹提供勘誤資訊如下，敬請參閱。

本勘誤表亦同步公告於華藝學術出版（Ainosco Press）官方網站（https://www.ainoscopress.com/），讀者可至網站查閱。

本書因疏漏造成閱讀與理解上的不便，謹致歉意，並感謝您的包容與諒解。

《數學：我思故我在》勘誤表			
頁碼	行	原文	修改後
200	10	$u(z)=\frac{1}{2\pi i}\iint_{\mathbb{C}}\frac{g(w)}{w-z}dw\wedge\overline{w}$。	$u(z)=\frac{1}{2\pi i}\iint_{\mathbb{C}}\frac{g(w)}{w-z}dw\wedge d\overline{w}$。
	14	$\iint_{\mathbb{C}}g(z)z^m dz\wedge\bar{z}=0$	$\iint_{\mathbb{C}}g(z)z^m dz\wedge d\bar{z}=0$
	17	$dz\wedge\bar{z}=(dx+idy)\wedge(dx-idy)=-2idxdy$。	$dz\wedge d\bar{z}=(dx+idy)\wedge(dx-idy)=-2idxdy$。
	19	$u(z)=\frac{-1}{2\pi i}\iint_{\mathbb{C}}\frac{g(z-\eta)}{\eta}d\eta\wedge\bar{\eta}$。	$u(z)=\frac{-1}{2\pi i}\iint_{\mathbb{C}}\frac{g(z-\eta)}{\eta}d\eta\wedge d\bar{\eta}$。
201	4-5	$\frac{\partial u}{\partial\bar{z}}=\frac{1}{2\pi i}\iint_{\mathbb{C}}\frac{\frac{\partial u}{\partial\overline{w}}(w)}{w-z}dw\wedge\overline{w}=$ $\frac{1}{2\pi i}\oint_C\frac{g(w)}{w-z}dw+$ $\frac{1}{2\pi i}\iint_{\mathbb{C}}\frac{\frac{\partial u}{\partial\overline{w}}(w)}{w-z}dw\wedge\overline{w}=g$。	$\frac{\partial u}{\partial\bar{z}}=\frac{1}{2\pi i}\iint_{\mathbb{C}}\frac{\frac{\partial u}{\partial\overline{w}}(w)}{w-z}dw\wedge d\overline{w}=$ $\frac{1}{2\pi i}\oint_C\frac{g(w)}{w-z}dw+$ $\frac{1}{2\pi i}\iint_{\mathbb{C}}\frac{\frac{\partial u}{\partial\overline{w}}(w)}{w-z}dw\wedge d\overline{w}=g$。

	9	$u(z)=\frac{1}{2\pi i}\iint_{\mathbb{C}}\frac{g(w)}{w-z}dw\wedge\overline{w}=$ $\sum_{m=0}^{\infty}\left(\frac{-1}{2\pi i}\iint_{\mathbb{C}}g(w)w^{m}dw\wedge\overline{w}\right)z^{-m-1}$ 。	$u(z)=\frac{1}{2\pi i}\iint_{\mathbb{C}}\frac{g(w)}{w-z}dw\wedge d\overline{w}=$ $\sum_{m=0}^{\infty}\left(\frac{-1}{2\pi i}\iint_{\mathbb{C}}g(w)w^{m}dw\wedge d\overline{w}\right)z^{-m-1}$ 。
	14	$\frac{1}{2\pi i}\iint_{\mathbb{C}}\frac{g(w)}{w-z}dw\wedge\overline{w}=$ $\frac{1}{2\pi i}\iint_{\mathbb{C}}\frac{\frac{\partial u}{\partial\overline{z}}(w)}{w-z}dw\wedge\overline{w}=u(z)$ 。	$\frac{1}{2\pi i}\iint_{\mathbb{C}}\frac{g(w)}{w-z}dw\wedge d\overline{w}=$ $\frac{1}{2\pi i}\iint_{\mathbb{C}}\frac{\frac{\partial u}{\partial\overline{z}}(w)}{w-z}dw\wedge d\overline{w}=u(z)$ 。
208	2-3	$u(z)=\frac{1}{2\pi i}\iint_{\mathbb{C}}\frac{g_{1(w,z_2,\ldots,z_n)}}{w-z_1}dw\wedge$ $\overline{w}=\frac{1}{2\pi i}\iint_{\mathbb{C}}\frac{g_{1(w+z_1,z_2,\ldots,z_n)}}{w}dw\wedge$ $\overline{w}$ 。	$u(z)=\frac{1}{2\pi i}\iint_{\mathbb{C}}\frac{g_{1(w,z_2,\ldots,z_n)}}{w-z_1}dw\wedge$ $d\overline{w}=\frac{1}{2\pi i}\iint_{\mathbb{C}}\frac{g_{1(w+z_1,z_2,\ldots,z_n)}}{w}dw\wedge$ $d\overline{w}$ 。
	7-8	$\frac{\partial u}{\partial\bar{z}_j}=\frac{1}{2\pi i}\iint_{\mathbb{C}}\frac{\frac{\partial g_1}{\partial\bar{z}_j}(w,z_2,\ldots,z_n)}{w-z_1}dw\wedge$ $\overline{w}=\frac{1}{2\pi i}\iint_{\mathbb{C}}\frac{\frac{\partial g_j}{\partial\bar{w}}(w,z_2,\ldots,z_n)}{w-z_1}dw\wedge$ $\overline{w}$ 。	$\frac{\partial u}{\partial\bar{z}_j}=\frac{1}{2\pi i}\iint_{\mathbb{C}}\frac{\frac{\partial g_1}{\partial\bar{z}_j}(w,z_2,\ldots,z_n)}{w-z_1}dw\wedge$ $d\overline{w}=\frac{1}{2\pi i}\iint_{\mathbb{C}}\frac{\frac{\partial g_j}{\partial\bar{w}}(w,z_2,\ldots,z_n)}{w-z_1}dw\wedge$ $d\overline{w}$ 。