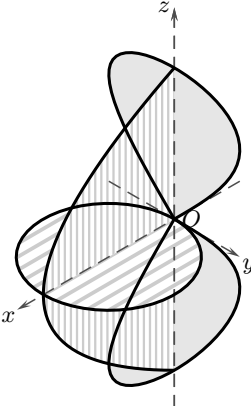
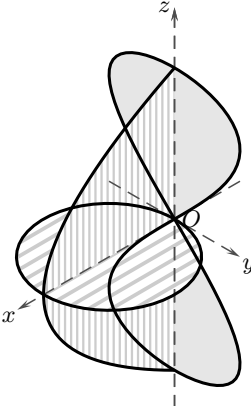


高等代数与解析几何(第二版)

下册勘误表

页号	行号	误	正
29	-9	母线平行与 z 轴的柱面.	母线平行于 z 轴的柱面.
38	-6	随着 h 的增大而减小.	随着 $ h $ 的增大而减小.
40	11	$c\sqrt{1 - \frac{u^2}{b^2}}$ (两处)	$c\sqrt{\frac{u^2}{b^2} - 1}$
54	10	 <p style="text-align: center;">图 7-47</p>	 <p style="text-align: center;">图 7-47</p>
57	8	$\begin{cases} x = y^2, \\ z = 0, \end{cases}$	$\begin{cases} y = x^2, \\ z = 0, \end{cases}$
57	13	由 2 条抛物线段组成:	由 1 条抛物线段 1 条曲线段
57	14	$\begin{cases} z = \frac{1}{2}(x^2 + x^4), \\ y = 0, \end{cases}$	$\begin{cases} z = \frac{1}{4}(x^2 + x^4), \\ y = 0, \end{cases}$
57	14+		以及 1 条直线段 $\begin{cases} x = 1, \\ y = 0, \end{cases} \quad \frac{1}{2} \leq z \leq 1.$ 组成.
57	15	也由 2 条抛物线段组成:	也由 2 条抛物线段

页号	行号	误	正
57	16	$\begin{cases} z = \frac{1}{2}(y^2 + y^4), \\ x = 0, \end{cases}$	$\begin{cases} z = \frac{1}{2}y^2, \\ x = 0, \end{cases}$
57	16+		以及 1 条直线段 $\begin{cases} y = 1, & \frac{1}{2} \leq z \leq 1. \\ x = 0, & \end{cases}$ 组成.
59	19	$(0 < \theta < \pi)$	$(0 < \theta < \pi/2)$
59	-10	(4) $x = 0, y = 0, x + y = 1, y^2 + z^2 = 1;$	(4) $x = 0, y = 0, z = 0, x + y = 1, y^2 + z^2 = 1$ ($z \geq 0$ 的部分);
64	-2	求一向量,	求一非零向量,
65	-1	$(\mathcal{A}'(\eta'_1), \dots, \mathcal{A}'(\eta'_n))$	$(\mathcal{A}(\eta'_1), \dots, \mathcal{A}(\eta'_n))$
75	-4	*7. 证明:	*7. 设 A, B 是方阵, 证明:
78	11	2. 在 $K[x]_n$ 中,	2. 在 $K[x]_n$ 中 ($n > 1$),