

2013 考前冲刺勘误表

第一章

页码及题号	原文	更正
P5 第3题	A.26	A.27
P8 第1题	$b-c=10$	$b=c=10$
P11 第1题	【答案】B	【答案】D
P15 第1题	$(x+1)(x^3+3x+1)$	$(x+1)(x^3-3x-1)$
P16 第4题	【答案】C	【答案】CE
P20 第3题	将循环小数与相乘	将循环小数 $0.\dot{0}2\dot{7}$ 与 $0.1\dot{7}967\dot{2}$ 相乘

第二章

页码及题号	原文	更正
P28 第1题	C.460	C.450
P31 第8题	小强取了剩下的再加 33	小强取了剩下 $\frac{1}{3}$ 的再加 33
P32 第10题	D.75 $(40-100):100$	D.175 $(400-100):100$
P35 第2题	选项中的 min	min 改为 h
P43 第5题	那么,	前面增加: 戊只做对了(1)(3)(5)三题, 得了 30 分.
P43 第1题	B.350	B.300
P44 第4题	B.385	B.285, 6月份的费用: $75+400a+1300b=155+130=285.$
P47 第2题	当 $x=3, y=5$	当 $x=3, y=4$

第三章

页码及题号	原文	更正
P73 第 1 题	$\frac{3\log_3 27}{a}$	$\frac{3\log_3 3}{a}$
P73 第 4 题	$0 < b\left(\frac{1}{3}\right)^{0.2} < 1$	$0 < b = \left(\frac{1}{3}\right)^{0.2} < 1$
P74 第 1 题	$a \times b - b \times c$	$a \times d - b \times c$
P78 第 6 题	$x^2 - 2tx^2 - 1 = 0$	$x^2 - 2tx + t^2 - 1 = 0$
P86 第 12 题	$B = \{x x^2 - x - 6 \leq 0\}$	$B = \{x x^2 - x - 6 \geq 0\}$, 解析相应改
P98 第 5 题	$3x - 4 < x - 3$	$3x - 4 > x - 3$

第四章

页码及题号	原文	更正
P116 第 8 题	$1+q^3$	$1+q^3=9$
P117 第 10 题	$a_n = \frac{2S_n^2}{S_n - 1}$	$a_n = \frac{2S_n^2}{2S_n - 1}$, 解析相应改
P122 第 9 题	【答案】	【答案】C
P122 第 1 题	(1)C 120	(1)C60
P123 第 2 题	分别为 30,90	分别为 60, 90
P125 第 5 题	$\left[(\sqrt{2})^2 + \frac{16}{(\sqrt{2})^n - 17} \right]$	$\left[(\sqrt{2})^n + \frac{16}{(\sqrt{2})^n} - 17 \right]$

第五章

页码及题号	原文	更正
P133 表格	$S = \frac{1}{2}b\sqrt{a^2 - \frac{b^2}{4}}, S = ab$	$S = \frac{1}{2}b\sqrt{a^2 - \frac{c^2}{4}}, S = \frac{1}{2}ab$
P134 距离	$d = \frac{ Ax_0 + By_0 + C }{\sqrt{A^2 + B^2}}$	$d = \frac{ Ax_0 + By_0 + C }{\sqrt{A^2 + B^2}}$

P140 第二行	圆马等腰直角三角形	圆与等腰直角三角形
P140 第 7 题	AB 长度为 4	AB 长度为 40
P143 第 1 题	$(m^2 + n^2)^2 + (2mn)^2$	$(m^2 - n^2)^2 + (2mn)^2$
P151 第 8 题	在 x 轴的截距为	在 x 轴的截距为 $\frac{2k-1}{k}$
P157 第 1 题	$k_{BC} = 2$ $ AB = 2, BC = \sqrt{5}, AC = 3$	$k_{BC} = 2$ $ AB = 2\sqrt{5}, BC = \sqrt{5}, AC = 3\sqrt{5}$
P161 图 1.5-32	交点坐标	$\left(\frac{2}{3}, \frac{2}{3}\right)$
P162 第 2 题(1)	宽为(2a+3)	宽为(a+3)
P169 第 2 题	当且仅当 $x_0 - 1 =$	当且仅当 $x_0 - 1 = \frac{1}{x_0 - 1}$
P169 最后一行	$A(2-, 0)$	$A\left(2 - \frac{1}{k}, 0\right)$

第六章

页码及题号	原文	更正
P175 第 1 行	$n^2 \bar{x}$	$\frac{-2}{nx}$
P179 第 5 题	五位数	九位数
P184 第 1 题	4560	5760, 选项和解析相应改
P188 第 1 题(II)	$P(D) = \frac{C_4^2 \cdot C_5^1 C_2^1}{C_7^2 \cdot C_5^2} = \frac{10}{63}$	$P(D) = \frac{C_4^2 \cdot C_5^1 C_4^1}{C_7^2 \cdot C_9^2} = \frac{10}{63}$
P197 第 6 行	$P(C) = 1 - =$	$P(C) = 1 - P(\bar{A})P(\bar{B}) =$
P198 第 3 行	正确的为	不正确的为
P203 第 2 题	0.166,332	0.166 改为 0.186,332 改为 372
P207 第 1 题	C.240	C.150

其他

页码及题号	原文	更正
P243 点关于直线	$\frac{y_1 - y_0}{x_1 - x_0} = -\frac{a}{b}$	$\frac{y_1 - y_0}{x_1 - x_0} = \frac{b}{a}$
第二部分和第三部分基本没有问题。		

感谢江永平、李顺、金鑫、李佳丽、张寒等同学的大力支持！

2012年11月26日