

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