



公 社 会 信 用 代 理 015101001160117500

015101001160117500



报告使用说明

1、报告封面、报告使用说明页及数据页无本公司印信均为无效，报告无骑缝章无效。

2、报告无编制、审核、签发人员签字无效，报告内容经修改无效，报告缺页、缺页无效。

3、未经本公司书面批准，不得复制。经批准后必须全文复制报告，且

4、本报告只对所委托的项目及内容负责，数据及结论仅由单位代表该项目

5、本报告只对所委托的项目及内容负责，数据及结论仅由单位代表该项目

6、本报告只对所委托的项目及内容负责，数据及结论仅由单位代表该项目

7、本报告只对所委托的项目及内容负责，数据及结论仅由单位代表该项目

8、本报告只对所委托的项目及内容负责，数据及结论仅由单位代表该项目

9、本报告只对所委托的项目及内容负责，数据及结论仅由单位代表该项目

10、本报告只对所委托的项目及内容负责，数据及结论仅由单位代表该项目

11、本报告只对所委托的项目及内容负责，数据及结论仅由单位代表该项目

12、本报告只对所委托的项目及内容负责，数据及结论仅由单位代表该项目

13、本报告只对所委托的项目及内容负责，数据及结论仅由单位代表该项目

14、本报告只对所委托的项目及内容负责，数据及结论仅由单位代表该项目

15、本报告只对所委托的项目及内容负责，数据及结论仅由单位代表该项目

1. 在下列各题中，指出下列各命题的真假，并说明理由。

(1) 对于任意实数 x ， $x^2 \geq 0$ 。

(2) 对于任意实数 x ， $x^2 < 0$ 。

(3) 对于任意实数 x ， $x^2 = 0$ 。

解：(1) 真。

(2) 假。例如，取 $x = 1$ ，则 $x^2 = 1 > 0$ 。

(3) 假。例如，取 $x = 1$ ，则 $x^2 = 1 \neq 0$ 。

2. 在下列各题中，指出下列各命题的真假，并说明理由。

(1) 对于任意实数 x ， $x^2 \geq 0$ 且 $x^2 = 0$ 。

(2) 对于任意实数 x ， $x^2 \geq 0$ 且 $x^2 < 0$ 。

(3) 对于任意实数 x ， $x^2 \geq 0$ 且 $x^2 = 0$ 且 $x^2 < 0$ 。

解：(1) 假。例如，取 $x = 1$ ，则 $x^2 = 1 > 0$ 。

(2) 假。

(3) 假。例如，取 $x = 1$ ，则 $x^2 = 1 > 0$ 。

3. 在下列各题中，指出下列各命题的真假，并说明理由。

(1) 对于任意实数 x ， $x^2 \geq 0$ 且 $x^2 = 0$ 且 $x^2 < 0$ 。

(2) 对于任意实数 x ， $x^2 \geq 0$ 且 $x^2 = 0$ 且 $x^2 > 0$ 。

(3) 对于任意实数 x ， $x^2 \geq 0$ 且 $x^2 = 0$ 且 $x^2 > 0$ 且 $x^2 < 0$ 。

解：(1) 假。例如，取 $x = 1$ ，则 $x^2 = 1 > 0$ 。

(2) 假。例如，取 $x = 1$ ，则 $x^2 = 1 > 0$ 。

(3) 假。例如，取 $x = 1$ ，则 $x^2 = 1 > 0$ 。

4. 在下列各题中，指出下列各命题的真假，并说明理由。

(1) 对于任意实数 x ， $x^2 \geq 0$ 且 $x^2 = 0$ 且 $x^2 < 0$ 且 $x^2 > 0$ 。

(2) 对于任意实数 x ， $x^2 \geq 0$ 且 $x^2 = 0$ 且 $x^2 < 0$ 且 $x^2 > 0$ 且 $x^2 = 0$ 。

(3) 对于任意实数 x ， $x^2 \geq 0$ 且 $x^2 = 0$ 且 $x^2 < 0$ 且 $x^2 > 0$ 且 $x^2 = 0$ 且 $x^2 < 0$ 。

解：(1) 假。例如，取 $x = 1$ ，则 $x^2 = 1 > 0$ 。

(2) 假。例如，取 $x = 1$ ，则 $x^2 = 1 > 0$ 。

(3) 假。例如，取 $x = 1$ ，则 $x^2 = 1 > 0$ 。