北京市普通高等学校招生全国统一考试

分类校数据统计分析报告

东城区·数学文

2014年12月

**目 录**

[一、 总体分析 1](#_Toc407699300)

[二、 题组分析 11](#_Toc407699301)

[(一) 客观题 11](#_Toc407699302)

[(二) 主观题 13](#_Toc407699303)

[(三) 能力题 15](#_Toc407699304)

[三、 题目分析 17](#_Toc407699305)

[四、 附录 49](#_Toc407699306)

1. 总体分析

表 1 总分分析表

| 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 市整体 | 21762 | 150 | 150.0 | 0.0 | 85.17 | 31.56 | 0.37 | 0.57 |
| 示范校一 | 768 | 150 | 147.0 | 0.0 | 117.38 | 25.18 | 0.21 | 0.78 |
| 示范校二 | 642 | 150 | 145.0 | 0.0 | 112.56 | 19.10 | 0.17 | 0.75 |
| 城区 | 13230 | 150 | 150.0 | 0.0 | 85.69 | 34.06 | 0.40 | 0.57 |
| 郊区 | 7871 | 150 | 144.0 | 0.0 | 83.70 | 27.00 | 0.32 | 0.56 |
| 区整体 | 2306 | 150 | 146.0 | 0.0 | 89.16 | 30.28 | 0.34 | 0.59 |

图 1 总分分布曲线图

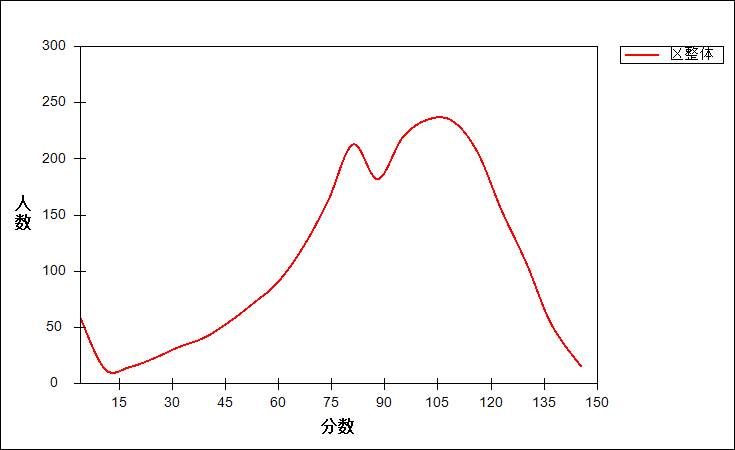


表 2 题目整体分析表

| 题目 | 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 市整体 | 21762 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.93 | 2.05 | 0.52 | 0.79 |
| 示范校一 | 768 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.63 | 1.31 | 0.28 | 0.93 |
| 示范校二 | 642 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.63 | 1.30 | 0.28 | 0.93 |
| 城区 | 13230 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.85 | 2.10 | 0.55 | 0.77 |
| 郊区 | 7871 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.03 | 1.98 | 0.49 | 0.81 |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.95 | 2.03 | 0.51 | 0.79 |
| 2 | 市整体 | 21762 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.26 | 1.78 | 0.42 | 0.85 |
| 示范校一 | 768 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.75 | 1.10 | 0.23 | 0.95 |
| 示范校二 | 642 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.71 | 1.17 | 0.25 | 0.94 |
| 城区 | 13230 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.19 | 1.84 | 0.44 | 0.84 |
| 郊区 | 7871 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.36 | 1.68 | 0.38 | 0.87 |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.33 | 1.71 | 0.39 | 0.87 |
| 3 | 市整体 | 21762 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.80 | 2.14 | 0.56 | 0.76 |
| 示范校一 | 768 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.67 | 1.23 | 0.26 | 0.93 |
| 示范校二 | 642 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.65 | 1.28 | 0.27 | 0.93 |
| 城区 | 13230 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.75 | 2.16 | 0.58 | 0.75 |
| 郊区 | 7871 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.86 | 2.10 | 0.54 | 0.77 |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.94 | 2.04 | 0.52 | 0.79 |
| 4 | 市整体 | 21762 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.21 | 1.82 | 0.43 | 0.84 |
| 示范校一 | 768 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.52 | 1.48 | 0.33 | 0.90 |
| 示范校二 | 642 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.55 | 1.43 | 0.32 | 0.91 |
| 城区 | 13230 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.16 | 1.87 | 0.45 | 0.83 |
| 郊区 | 7871 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.30 | 1.74 | 0.40 | 0.86 |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.26 | 1.77 | 0.42 | 0.85 |
| 5 | 市整体 | 21762 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.77 | 2.15 | 0.57 | 0.75 |
| 示范校一 | 768 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.59 | 1.37 | 0.30 | 0.92 |
| 示范校二 | 642 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.62 | 1.33 | 0.29 | 0.92 |
| 城区 | 13230 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.75 | 2.17 | 0.58 | 0.75 |
| 郊区 | 7871 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.77 | 2.15 | 0.57 | 0.75 |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.88 | 2.09 | 0.54 | 0.78 |
| 6 | 市整体 | 21762 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.04 | 2.44 | 0.80 | 0.61 |
| 示范校一 | 768 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.28 | 1.76 | 0.41 | 0.86 |
| 示范校二 | 642 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.96 | 2.03 | 0.51 | 0.79 |
| 城区 | 13230 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.09 | 2.43 | 0.79 | 0.62 |
| 郊区 | 7871 | 5 | 5.0 | 0.0 | 2.93 | 2.46 | 0.84 | 0.59 |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.12 | 2.42 | 0.78 | 0.62 |
| 7 | 市整体 | 21762 | 5 | 5.0 | 0.0 | 2.24 | 2.49 | 1.11 | 0.45 |
| 示范校一 | 768 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.60 | 2.24 | 0.62 | 0.72 |
| 示范校二 | 642 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.18 | 2.41 | 0.76 | 0.64 |
| 城区 | 13230 | 5 | 5.0 | 0.0 | 2.31 | 2.49 | 1.08 | 0.46 |
| 郊区 | 7871 | 5 | 5.0 | 0.0 | 2.11 | 2.47 | 1.17 | 0.42 |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 2.30 | 2.49 | 1.08 | 0.46 |
| 8 | 市整体 | 21762 | 5 | 5.0 | 0.0 | 2.98 | 2.45 | 0.82 | 0.60 |
| 示范校一 | 768 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.66 | 2.22 | 0.61 | 0.73 |
| 示范校二 | 642 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.71 | 2.18 | 0.59 | 0.74 |
| 城区 | 13230 | 5 | 5.0 | 0.0 | 2.93 | 2.46 | 0.84 | 0.59 |
| 郊区 | 7871 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.04 | 2.44 | 0.80 | 0.61 |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.08 | 2.43 | 0.79 | 0.62 |
| 9 | 市整体 | 21762 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.62 | 2.23 | 0.62 | 0.72 |
| 示范校一 | 768 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.64 | 1.29 | 0.28 | 0.93 |
| 示范校二 | 642 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.80 | 0.99 | 0.21 | 0.96 |
| 城区 | 13230 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.59 | 2.25 | 0.63 | 0.72 |
| 郊区 | 7871 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.63 | 2.23 | 0.62 | 0.73 |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.84 | 2.11 | 0.55 | 0.77 |
| 10 | 市整体 | 21762 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.96 | 1.66 | 0.42 | 0.79 |
| 示范校一 | 768 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.64 | 1.05 | 0.23 | 0.93 |
| 示范校二 | 642 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.69 | 0.94 | 0.20 | 0.94 |
| 城区 | 13230 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.89 | 1.73 | 0.44 | 0.78 |
| 郊区 | 7871 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.05 | 1.53 | 0.38 | 0.81 |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.02 | 1.60 | 0.40 | 0.80 |
| 11 | 市整体 | 21762 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.12 | 1.90 | 0.46 | 0.82 |
| 示范校一 | 768 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.71 | 1.16 | 0.25 | 0.94 |
| 示范校二 | 642 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.74 | 1.10 | 0.23 | 0.95 |
| 城区 | 13230 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.06 | 1.96 | 0.48 | 0.81 |
| 郊区 | 7871 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.20 | 1.83 | 0.44 | 0.84 |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.32 | 1.71 | 0.40 | 0.86 |
| 12 | 市整体 | 21762 | 5 | 5.0 | 0.0 | 2.89 | 2.47 | 0.85 | 0.58 |
| 示范校一 | 768 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.29 | 1.74 | 0.41 | 0.86 |
| 示范校二 | 642 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.01 | 1.99 | 0.50 | 0.80 |
| 城区 | 13230 | 5 | 5.0 | 0.0 | 2.95 | 2.46 | 0.83 | 0.59 |
| 郊区 | 7871 | 5 | 5.0 | 0.0 | 2.78 | 2.48 | 0.89 | 0.56 |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 2.97 | 2.45 | 0.83 | 0.59 |
| 13 | 市整体 | 21762 | 5 | 5.0 | 0.0 | 2.54 | 2.04 | 0.80 | 0.51 |
| 示范校一 | 768 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.11 | 1.60 | 0.39 | 0.82 |
| 示范校二 | 642 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.72 | 1.76 | 0.47 | 0.74 |
| 城区 | 13230 | 5 | 5.0 | 0.0 | 2.61 | 2.07 | 0.79 | 0.52 |
| 郊区 | 7871 | 5 | 5.0 | 0.0 | 2.41 | 2.00 | 0.83 | 0.48 |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 2.72 | 2.06 | 0.76 | 0.54 |
| 14 | 市整体 | 21762 | 5 | 5.0 | 0.0 | 0.21 | 1.00 | 4.81 | 0.04 |
| 示范校一 | 768 | 5 | 5.0 | 0.0 | 1.41 | 2.25 | 1.60 | 0.28 |
| 示范校二 | 642 | 5 | 5.0 | 0.0 | 0.40 | 1.36 | 3.37 | 0.08 |
| 城区 | 13230 | 5 | 5.0 | 0.0 | 0.27 | 1.13 | 4.18 | 0.05 |
| 郊区 | 7871 | 5 | 5.0 | 0.0 | 0.11 | 0.72 | 6.81 | 0.02 |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 0.25 | 1.10 | 4.33 | 0.05 |
| 15 | 市整体 | 21762 | 8 | 8.0 | 0.0 | 5.45 | 2.82 | 0.52 | 0.68 |
| 示范校一 | 768 | 8 | 8.0 | 0.0 | 7.34 | 1.62 | 0.22 | 0.92 |
| 示范校二 | 642 | 8 | 8.0 | 0.0 | 7.30 | 1.44 | 0.20 | 0.91 |
| 城区 | 13230 | 8 | 8.0 | 0.0 | 5.49 | 2.89 | 0.53 | 0.69 |
| 郊区 | 7871 | 8 | 8.0 | 0.0 | 5.33 | 2.73 | 0.51 | 0.67 |
| 区整体 | 2306 | 8 | 8.0 | 0.0 | 5.82 | 2.57 | 0.44 | 0.73 |
| 16 | 市整体 | 21762 | 5 | 5.0 | 0.0 | 2.44 | 2.30 | 0.94 | 0.49 |
| 示范校一 | 768 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.97 | 1.79 | 0.45 | 0.79 |
| 示范校二 | 642 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.96 | 1.77 | 0.45 | 0.79 |
| 城区 | 13230 | 5 | 5.0 | 0.0 | 2.43 | 2.30 | 0.95 | 0.49 |
| 郊区 | 7871 | 5 | 5.0 | 0.0 | 2.44 | 2.30 | 0.94 | 0.49 |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 2.49 | 2.29 | 0.92 | 0.50 |
| 17 | 市整体 | 21762 | 3 | 3.0 | 0.0 | 2.81 | 0.72 | 0.26 | 0.94 |
| 示范校一 | 768 | 3 | 3.0 | 0.0 | 2.93 | 0.47 | 0.16 | 0.98 |
| 示范校二 | 642 | 3 | 3.0 | 0.0 | 2.96 | 0.35 | 0.12 | 0.99 |
| 城区 | 13230 | 3 | 3.0 | 0.0 | 2.78 | 0.77 | 0.28 | 0.93 |
| 郊区 | 7871 | 3 | 3.0 | 0.0 | 2.85 | 0.65 | 0.23 | 0.95 |
| 区整体 | 2306 | 3 | 3.0 | 0.0 | 2.88 | 0.58 | 0.20 | 0.96 |
| 18 | 市整体 | 21762 | 5 | 5.0 | 0.0 | 2.57 | 1.87 | 0.73 | 0.51 |
| 示范校一 | 768 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.79 | 1.67 | 0.44 | 0.76 |
| 示范校二 | 642 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.60 | 1.74 | 0.48 | 0.72 |
| 城区 | 13230 | 5 | 5.0 | 0.0 | 2.59 | 1.89 | 0.73 | 0.52 |
| 郊区 | 7871 | 5 | 5.0 | 0.0 | 2.50 | 1.83 | 0.73 | 0.50 |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 2.74 | 1.80 | 0.66 | 0.55 |
| 19 | 市整体 | 21762 | 6 | 6.0 | 0.0 | 2.09 | 2.05 | 0.98 | 0.35 |
| 示范校一 | 768 | 6 | 6.0 | 0.0 | 3.48 | 2.35 | 0.67 | 0.58 |
| 示范校二 | 642 | 6 | 6.0 | 0.0 | 3.10 | 2.15 | 0.70 | 0.52 |
| 城区 | 13230 | 6 | 6.0 | 0.0 | 2.16 | 2.09 | 0.97 | 0.36 |
| 郊区 | 7871 | 6 | 6.0 | 0.0 | 1.96 | 1.95 | 1.00 | 0.33 |
| 区整体 | 2306 | 6 | 6.0 | 0.0 | 2.32 | 2.03 | 0.88 | 0.39 |
| 20 | 市整体 | 21762 | 3 | 3.0 | 0.0 | 2.32 | 0.83 | 0.36 | 0.77 |
| 示范校一 | 768 | 3 | 3.0 | 0.0 | 2.60 | 0.66 | 0.25 | 0.87 |
| 示范校二 | 642 | 3 | 3.0 | 0.0 | 2.51 | 0.65 | 0.26 | 0.84 |
| 城区 | 13230 | 3 | 3.0 | 0.0 | 2.31 | 0.86 | 0.37 | 0.77 |
| 郊区 | 7871 | 3 | 3.0 | 0.0 | 2.33 | 0.78 | 0.33 | 0.78 |
| 区整体 | 2306 | 3 | 3.0 | 0.0 | 2.36 | 0.78 | 0.33 | 0.79 |
| 21 | 市整体 | 21762 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.02 | 1.68 | 0.42 | 0.80 |
| 示范校一 | 768 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.53 | 1.19 | 0.26 | 0.91 |
| 示范校二 | 642 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.46 | 1.23 | 0.28 | 0.89 |
| 城区 | 13230 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.02 | 1.70 | 0.42 | 0.80 |
| 郊区 | 7871 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.00 | 1.66 | 0.41 | 0.80 |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.14 | 1.55 | 0.37 | 0.83 |
| 22 | 市整体 | 21762 | 5 | 5.0 | 0.0 | 1.73 | 2.01 | 1.16 | 0.35 |
| 示范校一 | 768 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.29 | 1.95 | 0.59 | 0.66 |
| 示范校二 | 642 | 5 | 5.0 | 0.0 | 2.90 | 2.04 | 0.70 | 0.58 |
| 城区 | 13230 | 5 | 5.0 | 0.0 | 1.85 | 2.06 | 1.11 | 0.37 |
| 郊区 | 7871 | 5 | 5.0 | 0.0 | 1.52 | 1.91 | 1.26 | 0.30 |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 1.90 | 2.02 | 1.06 | 0.38 |
| 23 | 市整体 | 21762 | 6 | 6.0 | 0.0 | 3.89 | 2.36 | 0.61 | 0.65 |
| 示范校一 | 768 | 6 | 6.0 | 0.0 | 5.43 | 1.47 | 0.27 | 0.90 |
| 示范校二 | 642 | 6 | 6.0 | 0.0 | 5.54 | 1.26 | 0.23 | 0.92 |
| 城区 | 13230 | 6 | 6.0 | 0.0 | 3.95 | 2.37 | 0.60 | 0.66 |
| 郊区 | 7871 | 6 | 6.0 | 0.0 | 3.74 | 2.34 | 0.63 | 0.62 |
| 区整体 | 2306 | 6 | 6.0 | 0.0 | 4.23 | 2.17 | 0.51 | 0.70 |
| 24 | 市整体 | 21762 | 4 | 4.0 | 0.0 | 1.91 | 1.69 | 0.88 | 0.48 |
| 示范校一 | 768 | 4 | 4.0 | 0.0 | 3.44 | 1.07 | 0.31 | 0.86 |
| 示范校二 | 642 | 4 | 4.0 | 0.0 | 3.34 | 1.06 | 0.32 | 0.83 |
| 城区 | 13230 | 4 | 4.0 | 0.0 | 1.97 | 1.71 | 0.87 | 0.49 |
| 郊区 | 7871 | 4 | 4.0 | 0.0 | 1.78 | 1.64 | 0.92 | 0.44 |
| 区整体 | 2306 | 4 | 4.0 | 0.0 | 2.08 | 1.66 | 0.80 | 0.52 |
| 25 | 市整体 | 21762 | 3 | 3.0 | 0.0 | 1.35 | 1.38 | 1.02 | 0.45 |
| 示范校一 | 768 | 3 | 3.0 | 0.0 | 2.62 | 0.89 | 0.34 | 0.87 |
| 示范校二 | 642 | 3 | 3.0 | 0.0 | 2.50 | 0.97 | 0.39 | 0.83 |
| 城区 | 13230 | 3 | 3.0 | 0.0 | 1.41 | 1.39 | 0.99 | 0.47 |
| 郊区 | 7871 | 3 | 3.0 | 0.0 | 1.23 | 1.35 | 1.10 | 0.41 |
| 区整体 | 2306 | 3 | 3.0 | 0.0 | 1.48 | 1.38 | 0.93 | 0.49 |
| 26 | 市整体 | 21762 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.25 | 1.62 | 0.38 | 0.85 |
| 示范校一 | 768 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.81 | 0.88 | 0.18 | 0.96 |
| 示范校二 | 642 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.80 | 0.86 | 0.18 | 0.96 |
| 城区 | 13230 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.22 | 1.67 | 0.40 | 0.84 |
| 郊区 | 7871 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.30 | 1.55 | 0.36 | 0.86 |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.35 | 1.50 | 0.34 | 0.87 |
| 27 | 市整体 | 21762 | 6 | 6.0 | 0.0 | 2.76 | 2.54 | 0.92 | 0.46 |
| 示范校一 | 768 | 6 | 6.0 | 0.0 | 5.07 | 1.75 | 0.35 | 0.85 |
| 示范校二 | 642 | 6 | 6.0 | 0.0 | 4.99 | 1.74 | 0.35 | 0.83 |
| 城区 | 13230 | 6 | 6.0 | 0.0 | 2.85 | 2.57 | 0.90 | 0.47 |
| 郊区 | 7871 | 6 | 6.0 | 0.0 | 2.57 | 2.49 | 0.97 | 0.43 |
| 区整体 | 2306 | 6 | 6.0 | 0.0 | 3.04 | 2.50 | 0.82 | 0.51 |
| 28 | 市整体 | 21762 | 3 | 3.0 | 0.0 | 0.59 | 1.01 | 1.71 | 0.20 |
| 示范校一 | 768 | 3 | 3.0 | 0.0 | 1.86 | 1.24 | 0.67 | 0.62 |
| 示范校二 | 642 | 3 | 3.0 | 0.0 | 1.54 | 1.20 | 0.78 | 0.51 |
| 城区 | 13230 | 3 | 3.0 | 0.0 | 0.66 | 1.07 | 1.62 | 0.22 |
| 郊区 | 7871 | 3 | 3.0 | 0.0 | 0.46 | 0.88 | 1.92 | 0.15 |
| 区整体 | 2306 | 3 | 3.0 | 0.0 | 0.66 | 1.06 | 1.59 | 0.22 |
| 29 | 市整体 | 21762 | 3 | 3.0 | 0.0 | 1.15 | 1.32 | 1.15 | 0.38 |
| 示范校一 | 768 | 3 | 3.0 | 0.0 | 2.29 | 1.08 | 0.47 | 0.76 |
| 示范校二 | 642 | 3 | 3.0 | 0.0 | 2.01 | 1.21 | 0.60 | 0.67 |
| 城区 | 13230 | 3 | 3.0 | 0.0 | 1.24 | 1.33 | 1.07 | 0.41 |
| 郊区 | 7871 | 3 | 3.0 | 0.0 | 0.98 | 1.27 | 1.30 | 0.33 |
| 区整体 | 2306 | 3 | 3.0 | 0.0 | 1.32 | 1.33 | 1.01 | 0.44 |
| 30 | 市整体 | 21762 | 5 | 5.0 | 0.0 | 0.26 | 0.84 | 3.24 | 0.05 |
| 示范校一 | 768 | 5 | 5.0 | 0.0 | 1.29 | 1.78 | 1.38 | 0.26 |
| 示范校二 | 642 | 5 | 5.0 | 0.0 | 0.63 | 1.21 | 1.91 | 0.13 |
| 城区 | 13230 | 5 | 5.0 | 0.0 | 0.32 | 0.95 | 2.96 | 0.06 |
| 郊区 | 7871 | 5 | 5.0 | 0.0 | 0.15 | 0.56 | 3.85 | 0.03 |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 0.32 | 0.93 | 2.88 | 0.06 |
| 31 | 市整体 | 21762 | 5 | 5.0 | 0.0 | 0.02 | 0.16 | 8.24 | 0.00 |
| 示范校一 | 768 | 5 | 4.0 | 0.0 | 0.14 | 0.43 | 3.20 | 0.03 |
| 示范校二 | 642 | 5 | 1.0 | 0.0 | 0.03 | 0.17 | 5.89 | 0.01 |
| 城区 | 13230 | 5 | 5.0 | 0.0 | 0.03 | 0.19 | 7.34 | 0.01 |
| 郊区 | 7871 | 5 | 2.0 | 0.0 | 0.01 | 0.10 | 10.12 | 0.00 |
| 区整体 | 2306 | 5 | 1.0 | 0.0 | 0.02 | 0.13 | 7.83 | 0.00 |

表 3 题组整体分析表

| 题组 | 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 客观题 | 市整体 | 21762 | 15 | 15.0 | 0.0 | 11.98 | 4.37 | 0.36 | 0.80 |
| 示范校一 | 768 | 15 | 15.0 | 0.0 | 14.05 | 2.85 | 0.20 | 0.94 |
| 示范校二 | 642 | 15 | 15.0 | 0.0 | 14.00 | 2.64 | 0.19 | 0.93 |
| 城区 | 13230 | 15 | 15.0 | 0.0 | 11.80 | 4.58 | 0.39 | 0.79 |
| 郊区 | 7871 | 15 | 15.0 | 0.0 | 12.24 | 4.00 | 0.33 | 0.82 |
| 区整体 | 2306 | 15 | 15.0 | 0.0 | 12.23 | 4.27 | 0.35 | 0.82 |
| 主观题 | 市整体 | 21762 | 36 | 36.0 | 0.0 | 20.80 | 9.17 | 0.44 | 0.58 |
| 示范校一 | 768 | 36 | 36.0 | 0.0 | 29.24 | 6.97 | 0.24 | 0.81 |
| 示范校二 | 642 | 36 | 36.0 | 0.0 | 27.45 | 5.78 | 0.21 | 0.76 |
| 城区 | 13230 | 36 | 36.0 | 0.0 | 21.00 | 9.69 | 0.46 | 0.58 |
| 郊区 | 7871 | 36 | 36.0 | 0.0 | 20.31 | 8.24 | 0.41 | 0.56 |
| 区整体 | 2306 | 36 | 36.0 | 0.0 | 21.92 | 8.91 | 0.41 | 0.61 |
| 能力题 | 市整体 | 21762 | 14 | 14.0 | 0.0 | 8.76 | 4.43 | 0.51 | 0.63 |
| 示范校一 | 768 | 14 | 14.0 | 0.0 | 12.38 | 3.04 | 0.25 | 0.88 |
| 示范校二 | 642 | 14 | 14.0 | 0.0 | 12.03 | 2.96 | 0.25 | 0.86 |
| 城区 | 13230 | 14 | 14.0 | 0.0 | 8.82 | 4.61 | 0.52 | 0.63 |
| 郊区 | 7871 | 14 | 14.0 | 0.0 | 8.61 | 4.12 | 0.48 | 0.61 |
| 区整体 | 2306 | 14 | 14.0 | 0.0 | 9.07 | 4.39 | 0.48 | 0.65 |

表 4 总分频数分布表

| 分值 | 分类 | 人数 | 比率(%) | 累计人数 | 累计比率(%) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 146～ | 区整体 | 1 | 0.04 | 1 | 0.04 |
| 145～ | 区整体 | 2 | 0.09 | 3 | 0.13 |
| 144～ | 区整体 | 2 | 0.09 | 5 | 0.22 |
| 143～ | 区整体 | 3 | 0.13 | 8 | 0.35 |
| 142～ | 区整体 | 5 | 0.22 | 13 | 0.56 |
| 141～ | 区整体 | 2 | 0.09 | 15 | 0.65 |
| 140～ | 区整体 | 6 | 0.26 | 21 | 0.91 |
| 139～ | 区整体 | 6 | 0.26 | 27 | 1.17 |
| 138～ | 区整体 | 3 | 0.13 | 30 | 1.30 |
| 137～ | 区整体 | 10 | 0.43 | 40 | 1.73 |
| 136～ | 区整体 | 4 | 0.17 | 44 | 1.91 |
| 135～ | 区整体 | 10 | 0.43 | 54 | 2.34 |
| 134～ | 区整体 | 14 | 0.61 | 68 | 2.95 |
| 133～ | 区整体 | 14 | 0.61 | 82 | 3.56 |
| 132～ | 区整体 | 11 | 0.48 | 93 | 4.03 |
| 131～ | 区整体 | 10 | 0.43 | 103 | 4.47 |
| 130～ | 区整体 | 18 | 0.78 | 121 | 5.25 |
| 129～ | 区整体 | 13 | 0.56 | 134 | 5.81 |
| 128～ | 区整体 | 19 | 0.82 | 153 | 6.63 |
| 127～ | 区整体 | 22 | 0.95 | 175 | 7.59 |
| 126～ | 区整体 | 17 | 0.74 | 192 | 8.33 |
| 125～ | 区整体 | 21 | 0.91 | 213 | 9.24 |
| 124～ | 区整体 | 29 | 1.26 | 242 | 10.49 |
| 123～ | 区整体 | 25 | 1.08 | 267 | 11.58 |
| 122～ | 区整体 | 19 | 0.82 | 286 | 12.40 |
| 121～ | 区整体 | 23 | 1.00 | 309 | 13.40 |
| 120～ | 区整体 | 20 | 0.87 | 329 | 14.27 |
| 119～ | 区整体 | 33 | 1.43 | 362 | 15.70 |
| 118～ | 区整体 | 24 | 1.04 | 386 | 16.74 |
| 117～ | 区整体 | 26 | 1.13 | 412 | 17.87 |
| 116～ | 区整体 | 27 | 1.17 | 439 | 19.04 |
| 115～ | 区整体 | 28 | 1.21 | 467 | 20.25 |
| 114～ | 区整体 | 29 | 1.26 | 496 | 21.51 |
| 113～ | 区整体 | 40 | 1.73 | 536 | 23.24 |
| 112～ | 区整体 | 32 | 1.39 | 568 | 24.63 |
| 111～ | 区整体 | 38 | 1.65 | 606 | 26.28 |
| 110～ | 区整体 | 38 | 1.65 | 644 | 27.93 |
| 109～ | 区整体 | 34 | 1.47 | 678 | 29.40 |
| 108～ | 区整体 | 32 | 1.39 | 710 | 30.79 |
| 107～ | 区整体 | 36 | 1.56 | 746 | 32.35 |
| 106～ | 区整体 | 24 | 1.04 | 770 | 33.39 |
| 105～ | 区整体 | 31 | 1.34 | 801 | 34.74 |
| 104～ | 区整体 | 33 | 1.43 | 834 | 36.17 |
| 103～ | 区整体 | 40 | 1.73 | 874 | 37.90 |
| 102～ | 区整体 | 39 | 1.69 | 913 | 39.59 |
| 101～ | 区整体 | 38 | 1.65 | 951 | 41.24 |
| 100～ | 区整体 | 27 | 1.17 | 978 | 42.41 |
| 99～ | 区整体 | 27 | 1.17 | 1005 | 43.58 |
| 98～ | 区整体 | 35 | 1.52 | 1040 | 45.10 |
| 97～ | 区整体 | 32 | 1.39 | 1072 | 46.49 |
| 96～ | 区整体 | 31 | 1.34 | 1103 | 47.83 |
| 95～ | 区整体 | 24 | 1.04 | 1127 | 48.87 |
| 94～ | 区整体 | 36 | 1.56 | 1163 | 50.43 |
| 93～ | 区整体 | 31 | 1.34 | 1194 | 51.78 |
| 92～ | 区整体 | 30 | 1.30 | 1224 | 53.08 |
| 91～ | 区整体 | 26 | 1.13 | 1250 | 54.21 |
| 90～ | 区整体 | 36 | 1.56 | 1286 | 55.77 |
| 89～ | 区整体 | 31 | 1.34 | 1317 | 57.11 |
| 88～ | 区整体 | 12 | 0.52 | 1329 | 57.63 |
| 87～ | 区整体 | 27 | 1.17 | 1356 | 58.80 |
| 86～ | 区整体 | 30 | 1.30 | 1386 | 60.10 |
| 85～ | 区整体 | 20 | 0.87 | 1406 | 60.97 |
| 84～ | 区整体 | 28 | 1.21 | 1434 | 62.19 |
| 83～ | 区整体 | 38 | 1.65 | 1472 | 63.83 |
| 82～ | 区整体 | 26 | 1.13 | 1498 | 64.96 |
| 81～ | 区整体 | 33 | 1.43 | 1531 | 66.39 |
| 80～ | 区整体 | 31 | 1.34 | 1562 | 67.74 |
| 79～ | 区整体 | 27 | 1.17 | 1589 | 68.91 |
| 78～ | 区整体 | 30 | 1.30 | 1619 | 70.21 |
| 77～ | 区整体 | 25 | 1.08 | 1644 | 71.29 |
| 76～ | 区整体 | 24 | 1.04 | 1668 | 72.33 |
| 75～ | 区整体 | 23 | 1.00 | 1691 | 73.33 |
| 74～ | 区整体 | 26 | 1.13 | 1717 | 74.46 |
| 73～ | 区整体 | 16 | 0.69 | 1733 | 75.15 |
| 72～ | 区整体 | 24 | 1.04 | 1757 | 76.19 |
| 71～ | 区整体 | 25 | 1.08 | 1782 | 77.28 |
| 70～ | 区整体 | 16 | 0.69 | 1798 | 77.97 |
| 69～ | 区整体 | 16 | 0.69 | 1814 | 78.66 |
| 68～ | 区整体 | 19 | 0.82 | 1833 | 79.49 |
| 67～ | 区整体 | 15 | 0.65 | 1848 | 80.14 |
| 66～ | 区整体 | 15 | 0.65 | 1863 | 80.79 |
| 65～ | 区整体 | 23 | 1.00 | 1886 | 81.79 |
| 64～ | 区整体 | 18 | 0.78 | 1904 | 82.57 |
| 63～ | 区整体 | 15 | 0.65 | 1919 | 83.22 |
| 62～ | 区整体 | 13 | 0.56 | 1932 | 83.78 |
| 61～ | 区整体 | 11 | 0.48 | 1943 | 84.26 |
| 60～ | 区整体 | 13 | 0.56 | 1956 | 84.82 |
| 59～ | 区整体 | 9 | 0.39 | 1965 | 85.21 |
| 58～ | 区整体 | 13 | 0.56 | 1978 | 85.78 |
| 57～ | 区整体 | 17 | 0.74 | 1995 | 86.51 |
| 56～ | 区整体 | 15 | 0.65 | 2010 | 87.16 |
| 55～ | 区整体 | 14 | 0.61 | 2024 | 87.77 |
| 54～ | 区整体 | 13 | 0.56 | 2037 | 88.33 |
| 53～ | 区整体 | 12 | 0.52 | 2049 | 88.86 |
| 52～ | 区整体 | 5 | 0.22 | 2054 | 89.07 |
| 51～ | 区整体 | 7 | 0.30 | 2061 | 89.38 |
| 50～ | 区整体 | 6 | 0.26 | 2067 | 89.64 |
| 49～ | 区整体 | 10 | 0.43 | 2077 | 90.07 |
| 48～ | 区整体 | 6 | 0.26 | 2083 | 90.33 |
| 47～ | 区整体 | 9 | 0.39 | 2092 | 90.72 |
| 46～ | 区整体 | 12 | 0.52 | 2104 | 91.24 |
| 45～ | 区整体 | 2 | 0.09 | 2106 | 91.33 |
| 44～ | 区整体 | 6 | 0.26 | 2112 | 91.59 |
| 43～ | 区整体 | 10 | 0.43 | 2122 | 92.02 |
| 42～ | 区整体 | 3 | 0.13 | 2125 | 92.15 |
| 41～ | 区整体 | 10 | 0.43 | 2135 | 92.58 |
| 40～ | 区整体 | 7 | 0.30 | 2142 | 92.89 |
| 39～ | 区整体 | 5 | 0.22 | 2147 | 93.10 |
| 38～ | 区整体 | 2 | 0.09 | 2149 | 93.19 |
| 37～ | 区整体 | 6 | 0.26 | 2155 | 93.45 |
| 36～ | 区整体 | 8 | 0.35 | 2163 | 93.80 |
| 35～ | 区整体 | 8 | 0.35 | 2171 | 94.15 |
| 34～ | 区整体 | 3 | 0.13 | 2174 | 94.28 |
| 33～ | 区整体 | 3 | 0.13 | 2177 | 94.41 |
| 32～ | 区整体 | 6 | 0.26 | 2183 | 94.67 |
| 31～ | 区整体 | 3 | 0.13 | 2186 | 94.80 |
| 30～ | 区整体 | 2 | 0.09 | 2188 | 94.88 |
| 29～ | 区整体 | 8 | 0.35 | 2196 | 95.23 |
| 28～ | 区整体 | 8 | 0.35 | 2204 | 95.58 |
| 27～ | 区整体 | 1 | 0.04 | 2205 | 95.62 |
| 26～ | 区整体 | 6 | 0.26 | 2211 | 95.88 |
| 25～ | 区整体 | 2 | 0.09 | 2213 | 95.97 |
| 24～ | 区整体 | 4 | 0.17 | 2217 | 96.14 |
| 23～ | 区整体 | 1 | 0.04 | 2218 | 96.18 |
| 22～ | 区整体 | 1 | 0.04 | 2219 | 96.23 |
| 21～ | 区整体 | 2 | 0.09 | 2221 | 96.31 |
| 20～ | 区整体 | 4 | 0.17 | 2225 | 96.49 |
| 19～ | 区整体 | 1 | 0.04 | 2226 | 96.53 |
| 18～ | 区整体 | 3 | 0.13 | 2229 | 96.66 |
| 17～ | 区整体 | 1 | 0.04 | 2230 | 96.70 |
| 16～ | 区整体 | 1 | 0.04 | 2231 | 96.75 |
| 15～ | 区整体 | 3 | 0.13 | 2234 | 96.88 |
| 14～ | 区整体 | 3 | 0.13 | 2237 | 97.01 |
| 13～ | 区整体 | 3 | 0.13 | 2240 | 97.14 |
| 12～ | 区整体 | 2 | 0.09 | 2242 | 97.22 |
| 11～ | 区整体 | 2 | 0.09 | 2244 | 97.31 |
| 10～ | 区整体 | 3 | 0.13 | 2247 | 97.44 |
| 5～ | 区整体 | 1 | 0.04 | 2248 | 97.48 |
| 4～ | 区整体 | 1 | 0.04 | 2249 | 97.53 |
| 0～ | 区整体 | 57 | 2.47 | 2306 | 100.00 |

1. 题组分析
   1. 客观题
      1. 客观题

本题组共包含3道试题，题号是：1～3

表 5 客观题总分分析表

| 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区整体 | 2306 | 15 | 15.0 | 0.0 | 12.23 | 4.27 | 0.35 | 0.82 |

图 2 客观题分数分布图

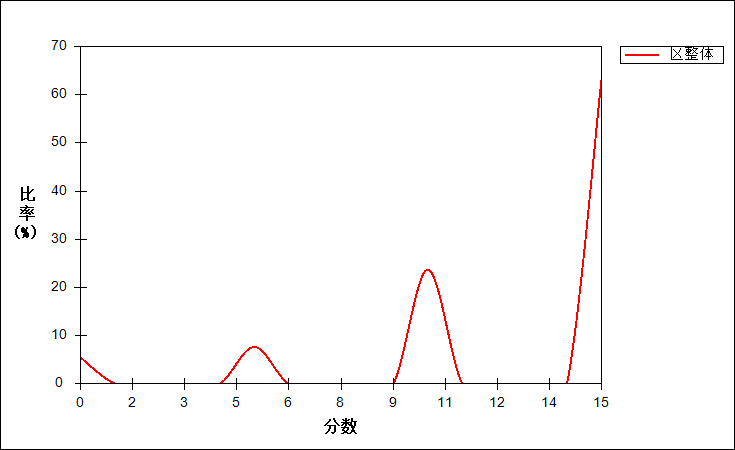


表 6 客观题分组分析表

| 分值 | 分类 | G1(%) | G2(%) | G3(%) | G4(%) | G5(%) | G6(%) | G7(%) | 人数 | 比率(%) | 平均值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0～ | 区整体 | 90.48 | 3.97 | 3.97 | 0.79 | 0.79 | 0.00 | 0.00 | 126 | 5.46 | 18.84 |
| 5～ | 区整体 | 40.68 | 32.20 | 18.64 | 5.08 | 3.39 | 0.00 | 0.00 | 177 | 7.68 | 56.72 |
| 10～ | 区整体 | 8.78 | 25.41 | 25.23 | 19.01 | 11.70 | 6.76 | 3.11 | 547 | 23.72 | 79.29 |
| 15～ | 区整体 | 1.24 | 4.88 | 13.74 | 14.70 | 17.93 | 22.18 | 25.34 | 1456 | 63.14 | 102.89 |
| 合计 | 区整体 | 252 | 272 | 376 | 328 | 332 | 360 | 386 | 2306 | 100.00 | 89.16 |
| 得分率 | 区整体 | 0.29 | 0.67 | 0.81 | 0.87 | 0.92 | 0.97 | 0.99 | 0.82 | - | - |

* 1. 主观题
     1. 主观题

本题组共包含6道试题，题号是：2、15、12～15

表 7 主观题总分分析表

| 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区整体 | 2306 | 36 | 36.0 | 0.0 | 21.92 | 8.91 | 0.41 | 0.61 |

图 3 主观题分数分布图

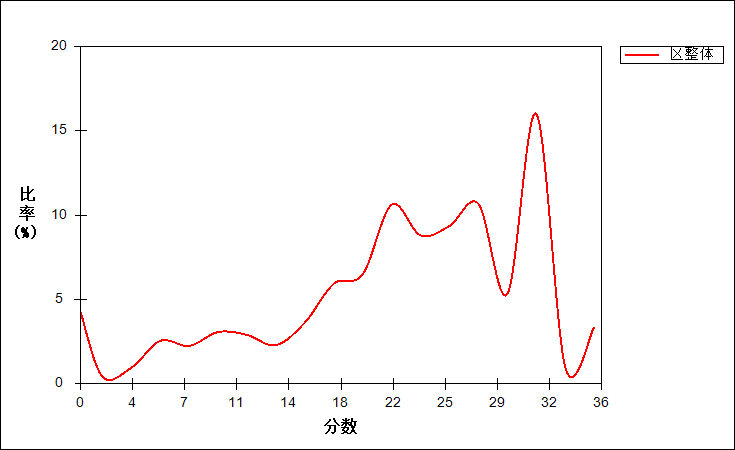


表 8 主观题分组分析表

| 分值 | 分类 | G1(%) | G2(%) | G3(%) | G4(%) | G5(%) | G6(%) | G7(%) | 人数 | 比率(%) | 平均值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0～ | 区整体 | 98.98 | 1.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 98 | 4.25 | 11.23 |
| 2～ | 区整体 | 80.00 | 20.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10 | 0.43 | 35.50 |
| 3～ | 区整体 | 85.71 | 14.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7 | 0.30 | 36.43 |
| 4～ | 区整体 | 60.00 | 40.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 15 | 0.65 | 46.40 |
| 5～ | 区整体 | 73.21 | 23.21 | 3.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 56 | 2.43 | 40.79 |
| 6～ | 区整体 | 66.67 | 33.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3 | 0.13 | 48.33 |
| 7～ | 区整体 | 50.00 | 42.11 | 7.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 38 | 1.65 | 51.82 |
| 8～ | 区整体 | 57.14 | 21.43 | 7.14 | 14.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 14 | 0.61 | 56.36 |
| 9～ | 区整体 | 30.56 | 58.33 | 11.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 36 | 1.56 | 57.00 |
| 10～ | 区整体 | 54.29 | 28.57 | 14.29 | 2.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 35 | 1.52 | 48.94 |
| 11～ | 区整体 | 20.59 | 58.82 | 20.59 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 34 | 1.47 | 59.44 |
| 12～ | 区整体 | 18.18 | 54.55 | 27.27 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 33 | 1.43 | 61.88 |
| 13～ | 区整体 | 18.75 | 43.75 | 31.25 | 3.13 | 3.13 | 0.00 | 0.00 | 32 | 1.39 | 64.78 |
| 14～ | 区整体 | 9.52 | 33.33 | 47.62 | 9.52 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 21 | 0.91 | 71.52 |
| 15～ | 区整体 | 1.64 | 50.82 | 36.07 | 9.84 | 1.64 | 0.00 | 0.00 | 61 | 2.65 | 70.00 |
| 16～ | 区整体 | 8.70 | 47.83 | 21.74 | 21.74 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 23 | 1.00 | 69.78 |
| 17～ | 区整体 | 5.26 | 25.44 | 48.25 | 15.79 | 4.39 | 0.88 | 0.00 | 114 | 4.94 | 74.81 |
| 18～ | 区整体 | 4.35 | 39.13 | 30.43 | 17.39 | 4.35 | 4.35 | 0.00 | 23 | 1.00 | 74.87 |
| 19～ | 区整体 | 1.27 | 11.39 | 45.57 | 26.58 | 8.86 | 5.06 | 1.27 | 79 | 3.43 | 83.68 |
| 20～ | 区整体 | 0.00 | 14.08 | 39.44 | 30.99 | 9.86 | 5.63 | 0.00 | 71 | 3.08 | 82.52 |
| 21～ | 区整体 | 0.00 | 13.33 | 34.67 | 30.67 | 14.67 | 5.33 | 1.33 | 75 | 3.25 | 85.79 |
| 22～ | 区整体 | 0.00 | 10.59 | 30.59 | 29.41 | 20.59 | 7.65 | 1.18 | 170 | 7.37 | 88.58 |
| 23～ | 区整体 | 0.00 | 4.08 | 22.45 | 24.49 | 34.69 | 12.24 | 2.04 | 49 | 2.12 | 93.43 |
| 24～ | 区整体 | 0.00 | 3.90 | 19.48 | 27.27 | 30.52 | 14.29 | 4.55 | 154 | 6.68 | 94.92 |
| 25～ | 区整体 | 0.00 | 3.70 | 24.07 | 27.78 | 20.37 | 16.67 | 7.41 | 54 | 2.34 | 94.59 |
| 26～ | 区整体 | 0.00 | 0.00 | 9.26 | 17.90 | 33.33 | 32.10 | 7.41 | 162 | 7.03 | 102.23 |
| 27～ | 区整体 | 0.00 | 0.75 | 7.52 | 20.30 | 19.55 | 32.33 | 19.55 | 133 | 5.77 | 105.04 |
| 28～ | 区整体 | 0.00 | 0.88 | 2.65 | 12.39 | 30.97 | 36.28 | 16.81 | 113 | 4.90 | 106.77 |
| 29～ | 区整体 | 0.00 | 0.00 | 4.07 | 11.38 | 24.39 | 30.08 | 30.08 | 123 | 5.33 | 110.17 |
| 31～ | 区整体 | 0.00 | 0.00 | 1.92 | 4.93 | 11.51 | 31.78 | 49.86 | 365 | 15.83 | 116.34 |
| 32～ | 区整体 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25.00 | 0.00 | 50.00 | 25.00 | 4 | 0.17 | 110.75 |
| 33～ | 区整体 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 16.67 | 0.00 | 16.67 | 66.67 | 6 | 0.26 | 118.50 |
| 34～ | 区整体 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.88 | 11.76 | 82.35 | 17 | 0.74 | 126.82 |
| 36～ | 区整体 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.28 | 2.56 | 96.15 | 78 | 3.38 | 131.96 |
| 合计 | 区整体 | 252 | 272 | 376 | 328 | 332 | 360 | 386 | 2306 | 100.00 | 89.16 |
| 得分率 | 区整体 | 0.13 | 0.39 | 0.55 | 0.64 | 0.71 | 0.77 | 0.86 | 0.61 | - | - |

* 1. 能力题
     1. 能力题

本题组共包含3道试题，题号是：24、12、10

表 9 能力题总分分析表

| 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区整体 | 2306 | 14 | 14.0 | 0.0 | 9.07 | 4.39 | 0.48 | 0.65 |

图 4 能力题分数分布图

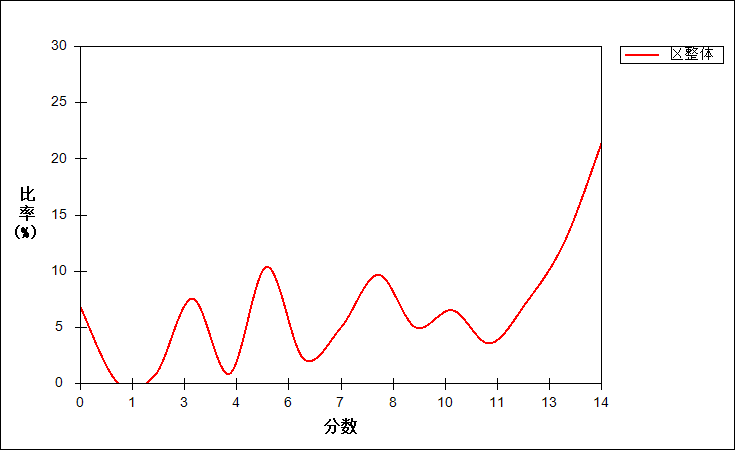


表 10 能力题分组分析表

| 分值 | 分类 | G1(%) | G2(%) | G3(%) | G4(%) | G5(%) | G6(%) | G7(%) | 人数 | 比率(%) | 平均值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0～ | 区整体 | 80.25 | 17.20 | 2.55 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 157 | 6.81 | 25.85 |
| 1～ | 区整体 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2 | 0.09 | 82.00 |
| 2～ | 区整体 | 22.22 | 38.89 | 33.33 | 5.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 18 | 0.78 | 63.39 |
| 3～ | 区整体 | 36.00 | 40.00 | 20.57 | 2.29 | 1.14 | 0.00 | 0.00 | 175 | 7.59 | 57.13 |
| 4～ | 区整体 | 0.00 | 47.62 | 38.10 | 0.00 | 9.52 | 4.76 | 0.00 | 21 | 0.91 | 72.24 |
| 5～ | 区整体 | 13.33 | 35.00 | 32.08 | 16.25 | 3.33 | 0.00 | 0.00 | 240 | 10.41 | 69.19 |
| 6～ | 区整体 | 0.00 | 9.80 | 41.18 | 27.45 | 13.73 | 5.88 | 1.96 | 51 | 2.21 | 86.10 |
| 7～ | 区整体 | 0.86 | 10.34 | 32.76 | 34.48 | 18.97 | 2.59 | 0.00 | 116 | 5.03 | 85.47 |
| 8～ | 区整体 | 10.27 | 15.63 | 28.57 | 16.07 | 14.29 | 12.95 | 2.23 | 224 | 9.71 | 82.00 |
| 9～ | 区整体 | 0.00 | 2.59 | 13.79 | 25.00 | 26.72 | 24.14 | 7.76 | 116 | 5.03 | 98.66 |
| 10～ | 区整体 | 1.99 | 11.92 | 35.10 | 31.13 | 15.23 | 3.97 | 0.66 | 151 | 6.55 | 85.29 |
| 11～ | 区整体 | 0.00 | 1.20 | 14.46 | 26.51 | 20.48 | 16.87 | 20.48 | 83 | 3.60 | 101.04 |
| 12～ | 区整体 | 0.00 | 0.00 | 11.83 | 22.49 | 30.18 | 21.89 | 13.61 | 169 | 7.33 | 101.93 |
| 13～ | 区整体 | 0.00 | 0.00 | 4.83 | 12.07 | 21.38 | 29.66 | 32.07 | 290 | 12.58 | 109.83 |
| 14～ | 区整体 | 0.00 | 0.00 | 1.01 | 4.67 | 15.21 | 31.03 | 48.07 | 493 | 21.38 | 116.96 |
| 合计 | 区整体 | 252 | 272 | 376 | 328 | 332 | 360 | 386 | 2306 | 100.00 | 89.16 |
| 得分率 | 区整体 | 0.16 | 0.34 | 0.52 | 0.67 | 0.79 | 0.88 | 0.95 | 0.65 | - | - |

1. 题目分析
   * 1. 第1题

表 11 第1题分析表

| 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.95 | 2.03 | 0.51 | 0.79 |

表 12 第1题分组分析表

| 选项 | 分类 | G1(%) | G2(%) | G3(%) | G4(%) | G5(%) | G6(%) | G7(%) | 人数 | 比率(%) | 平均值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | 区整体 | 12.20 | 19.51 | 34.15 | 17.07 | 12.20 | 2.44 | 2.44 | 41 | 1.78 | 74.32 |
| B | 区整体 | 44.87 | 24.36 | 16.67 | 7.69 | 3.85 | 0.00 | 2.56 | 78 | 3.38 | 55.78 |
| C | 区整体 | 26.47 | 28.10 | 17.65 | 11.76 | 9.80 | 3.92 | 2.29 | 306 | 13.27 | 67.78 |
| \*D | 区整体 | 4.06 | 8.72 | 16.17 | 15.30 | 16.12 | 19.02 | 20.61 | 1824 | 79.10 | 97.29 |
| 未选或多选 | 区整体 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 57 | 2.47 | 0.00 |
| 合计 | 区整体 | 252 | 272 | 376 | 328 | 332 | 360 | 386 | 2306 | 100.00 | 89.16 |
| 得分率 | 区整体 | 0.29 | 0.58 | 0.78 | 0.85 | 0.89 | 0.96 | 0.97 | 0.79 | - | - |

* + 1. 第2题

表 13 第2题分析表

| 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.33 | 1.71 | 0.39 | 0.87 |

表 14 第2题分组分析表

| 选项 | 分类 | G1(%) | G2(%) | G3(%) | G4(%) | G5(%) | G6(%) | G7(%) | 人数 | 比率(%) | 平均值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| \*A | 区整体 | 4.06 | 10.82 | 16.68 | 15.38 | 16.08 | 17.69 | 19.29 | 1996 | 86.56 | 95.80 |
| B | 区整体 | 44.94 | 22.15 | 17.09 | 9.49 | 3.16 | 3.16 | 0.00 | 158 | 6.85 | 57.28 |
| C | 区整体 | 42.31 | 21.15 | 17.31 | 9.62 | 7.69 | 1.92 | 0.00 | 52 | 2.25 | 56.48 |
| D | 区整体 | 48.84 | 23.26 | 16.28 | 2.33 | 4.65 | 2.33 | 2.33 | 43 | 1.86 | 55.65 |
| 未选或多选 | 区整体 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 57 | 2.47 | 0.00 |
| 合计 | 区整体 | 252 | 272 | 376 | 328 | 332 | 360 | 386 | 2306 | 100.00 | 89.16 |
| 得分率 | 区整体 | 0.32 | 0.79 | 0.89 | 0.94 | 0.97 | 0.98 | 1.00 | 0.87 | - | - |

* + 1. 第3题

表 15 第3题分析表

| 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.94 | 2.04 | 0.52 | 0.79 |

表 16 第3题分组分析表

| 选项 | 分类 | G1(%) | G2(%) | G3(%) | G4(%) | G5(%) | G6(%) | G7(%) | 人数 | 比率(%) | 平均值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | 区整体 | 20.26 | 20.26 | 23.71 | 17.24 | 10.34 | 5.60 | 2.59 | 232 | 10.06 | 72.32 |
| B | 区整体 | 33.33 | 27.66 | 21.99 | 9.93 | 4.26 | 2.84 | 0.00 | 141 | 6.11 | 61.26 |
| C | 区整体 | 58.93 | 23.21 | 16.07 | 1.79 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 56 | 2.43 | 46.32 |
| \*D | 区整体 | 3.68 | 9.51 | 15.45 | 15.01 | 16.60 | 18.86 | 20.89 | 1819 | 78.88 | 97.61 |
| 未选或多选 | 区整体 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 58 | 2.52 | 0.79 |
| 合计 | 区整体 | 252 | 272 | 376 | 328 | 332 | 360 | 386 | 2306 | 100.00 | 89.16 |
| 得分率 | 区整体 | 0.27 | 0.64 | 0.75 | 0.83 | 0.91 | 0.95 | 0.98 | 0.79 | - | - |

* + 1. 第4题

表 17 第4题分析表

| 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.26 | 1.77 | 0.42 | 0.85 |

表 18 第4题分组分析表

| 选项 | 分类 | G1(%) | G2(%) | G3(%) | G4(%) | G5(%) | G6(%) | G7(%) | 人数 | 比率(%) | 平均值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | 区整体 | 47.62 | 14.29 | 19.05 | 4.76 | 9.52 | 4.76 | 0.00 | 21 | 0.91 | 54.38 |
| B | 区整体 | 20.90 | 15.25 | 16.95 | 16.38 | 15.25 | 9.60 | 5.65 | 177 | 7.68 | 76.78 |
| \*C | 区整体 | 5.85 | 11.40 | 16.84 | 14.50 | 15.27 | 17.10 | 19.03 | 1965 | 85.21 | 94.42 |
| D | 区整体 | 38.37 | 20.93 | 12.79 | 15.12 | 3.49 | 6.98 | 2.33 | 86 | 3.73 | 61.95 |
| 未选或多选 | 区整体 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 57 | 2.47 | 0.00 |
| 合计 | 区整体 | 252 | 272 | 376 | 328 | 332 | 360 | 386 | 2306 | 100.00 | 89.16 |
| 得分率 | 区整体 | 0.46 | 0.82 | 0.88 | 0.87 | 0.90 | 0.93 | 0.97 | 0.85 | - | - |

* + 1. 第5题

表 19 第5题分析表

| 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.88 | 2.09 | 0.54 | 0.78 |

表 20 第5题分组分析表

| 选项 | 分类 | G1(%) | G2(%) | G3(%) | G4(%) | G5(%) | G6(%) | G7(%) | 人数 | 比率(%) | 平均值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | 区整体 | 13.11 | 18.93 | 33.98 | 18.45 | 11.65 | 3.40 | 0.49 | 206 | 8.93 | 75.47 |
| \*B | 区整体 | 5.14 | 8.78 | 13.97 | 14.37 | 16.71 | 19.56 | 21.46 | 1789 | 77.58 | 97.34 |
| C | 区整体 | 25.47 | 30.66 | 25.47 | 13.21 | 3.77 | 0.94 | 0.47 | 212 | 9.19 | 64.56 |
| D | 区整体 | 53.66 | 26.83 | 4.88 | 12.20 | 2.44 | 0.00 | 0.00 | 41 | 1.78 | 51.78 |
| 未选或多选 | 区整体 | 98.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.72 | 0.00 | 58 | 2.52 | 1.91 |
| 合计 | 区整体 | 252 | 272 | 376 | 328 | 332 | 360 | 386 | 2306 | 100.00 | 89.16 |
| 得分率 | 区整体 | 0.37 | 0.58 | 0.66 | 0.78 | 0.90 | 0.97 | 0.99 | 0.78 | - | - |

* + 1. 第6题

表 21 第6题分析表

| 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.12 | 2.42 | 0.78 | 0.62 |

表 22 第6题分组分析表

| 选项 | 分类 | G1(%) | G2(%) | G3(%) | G4(%) | G5(%) | G6(%) | G7(%) | 人数 | 比率(%) | 平均值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | 区整体 | 15.58 | 13.42 | 16.02 | 13.85 | 18.18 | 16.88 | 6.06 | 231 | 10.02 | 83.22 |
| \*B | 区整体 | 3.96 | 8.76 | 13.97 | 14.11 | 14.94 | 19.39 | 24.88 | 1439 | 62.40 | 99.12 |
| C | 区整体 | 14.67 | 19.31 | 25.87 | 20.08 | 11.58 | 5.79 | 2.70 | 259 | 11.23 | 76.85 |
| D | 区整体 | 20.13 | 20.13 | 22.33 | 12.89 | 13.84 | 8.49 | 2.20 | 318 | 13.79 | 74.40 |
| 未选或多选 | 区整体 | 96.61 | 1.69 | 0.00 | 0.00 | 1.69 | 0.00 | 0.00 | 59 | 2.56 | 2.95 |
| 合计 | 区整体 | 252 | 272 | 376 | 328 | 332 | 360 | 386 | 2306 | 100.00 | 89.16 |
| 得分率 | 区整体 | 0.23 | 0.46 | 0.53 | 0.62 | 0.65 | 0.78 | 0.93 | 0.62 | - | - |

* + 1. 第7题

表 23 第7题分析表

| 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 2.30 | 2.49 | 1.08 | 0.46 |

表 24 第7题分组分析表

| 选项 | 分类 | G1(%) | G2(%) | G3(%) | G4(%) | G5(%) | G6(%) | G7(%) | 人数 | 比率(%) | 平均值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | 区整体 | 9.29 | 13.25 | 19.81 | 17.21 | 17.08 | 15.44 | 7.92 | 732 | 31.74 | 86.60 |
| \*B | 区整体 | 5.36 | 8.37 | 13.17 | 12.70 | 13.26 | 17.78 | 29.35 | 1063 | 46.10 | 99.99 |
| C | 区整体 | 15.38 | 16.48 | 21.98 | 15.66 | 15.11 | 12.64 | 2.75 | 364 | 15.78 | 79.62 |
| D | 区整体 | 16.09 | 29.89 | 11.49 | 11.49 | 10.34 | 13.79 | 6.90 | 87 | 3.77 | 76.41 |
| 未选或多选 | 区整体 | 95.00 | 0.00 | 1.67 | 0.00 | 3.33 | 0.00 | 0.00 | 60 | 2.60 | 4.87 |
| 合计 | 区整体 | 252 | 272 | 376 | 328 | 332 | 360 | 386 | 2306 | 100.00 | 89.16 |
| 得分率 | 区整体 | 0.23 | 0.33 | 0.37 | 0.41 | 0.42 | 0.53 | 0.81 | 0.46 | - | - |

* + 1. 第8题

表 25 第8题分析表

| 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.08 | 2.43 | 0.79 | 0.62 |

表 26 第8题分组分析表

| 选项 | 分类 | G1(%) | G2(%) | G3(%) | G4(%) | G5(%) | G6(%) | G7(%) | 人数 | 比率(%) | 平均值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | 区整体 | 15.57 | 14.75 | 21.31 | 10.66 | 18.03 | 13.93 | 5.74 | 122 | 5.29 | 82.18 |
| B | 区整体 | 12.25 | 20.75 | 24.75 | 15.00 | 14.00 | 8.25 | 5.00 | 400 | 17.35 | 79.96 |
| \*C | 区整体 | 5.84 | 8.80 | 13.30 | 14.78 | 14.85 | 19.14 | 23.29 | 1421 | 61.62 | 97.49 |
| D | 区整体 | 14.47 | 15.13 | 20.07 | 14.80 | 14.14 | 12.17 | 9.21 | 304 | 13.18 | 81.80 |
| 未选或多选 | 区整体 | 96.61 | 0.00 | 1.69 | 0.00 | 0.00 | 1.69 | 0.00 | 59 | 2.56 | 3.24 |
| 合计 | 区整体 | 252 | 272 | 376 | 328 | 332 | 360 | 386 | 2306 | 100.00 | 89.16 |
| 得分率 | 区整体 | 0.33 | 0.46 | 0.50 | 0.64 | 0.64 | 0.76 | 0.86 | 0.62 | - | - |

* + 1. 第9题

表 27 第9题分析表

| 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 3.84 | 2.11 | 0.55 | 0.77 |

表 28 第9题分组分析表

| 分值 | 分类 | G1(%) | G2(%) | G3(%) | G4(%) | G5(%) | G6(%) | G7(%) | 人数 | 比率(%) | 平均值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.0～ | 区整体 | 42.24 | 23.74 | 19.07 | 7.66 | 3.93 | 2.43 | 0.93 | 535 | 23.20 | 54.35 |
| 5.0～ | 区整体 | 1.47 | 8.19 | 15.47 | 16.21 | 17.56 | 19.59 | 21.51 | 1771 | 76.80 | 99.67 |
| 合计 | 区整体 | 252 | 272 | 376 | 328 | 332 | 360 | 386 | 2306 | 100.00 | 89.16 |
| 得分率 | 区整体 | 0.10 | 0.53 | 0.73 | 0.88 | 0.94 | 0.96 | 0.99 | 0.77 | - | - |

* + 1. 第10题

表 29 第10题分析表

| 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.02 | 1.60 | 0.40 | 0.80 |

表 30 第10题分组分析表

| 分值 | 分类 | G1(%) | G2(%) | G3(%) | G4(%) | G5(%) | G6(%) | G7(%) | 人数 | 比率(%) | 平均值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.0～ | 区整体 | 61.97 | 18.38 | 8.97 | 5.56 | 2.56 | 2.56 | 0.00 | 234 | 10.15 | 40.46 |
| 2.0～ | 区整体 | 9.38 | 28.13 | 40.63 | 9.38 | 6.25 | 3.13 | 3.13 | 32 | 1.39 | 74.41 |
| 3.0～ | 区整体 | 17.53 | 24.50 | 22.51 | 12.75 | 9.56 | 5.38 | 7.77 | 502 | 21.77 | 76.13 |
| 5.0～ | 区整体 | 1.04 | 6.31 | 14.89 | 16.12 | 17.95 | 21.20 | 22.50 | 1538 | 66.70 | 101.13 |
| 合计 | 区整体 | 252 | 272 | 376 | 328 | 332 | 360 | 386 | 2306 | 100.00 | 89.16 |
| 得分率 | 区整体 | 0.28 | 0.64 | 0.80 | 0.88 | 0.92 | 0.95 | 0.96 | 0.80 | - | - |

* + 1. 第11题

表 31 第11题分析表

| 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.32 | 1.71 | 0.40 | 0.86 |

表 32 第11题分组分析表

| 分值 | 分类 | G1(%) | G2(%) | G3(%) | G4(%) | G5(%) | G6(%) | G7(%) | 人数 | 比率(%) | 平均值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.0～ | 区整体 | 59.74 | 15.97 | 10.54 | 6.39 | 4.79 | 1.92 | 0.64 | 313 | 13.57 | 44.76 |
| 5.0～ | 区整体 | 3.26 | 11.14 | 17.21 | 15.45 | 15.91 | 17.76 | 19.27 | 1993 | 86.43 | 96.13 |
| 合计 | 区整体 | 252 | 272 | 376 | 328 | 332 | 360 | 386 | 2306 | 100.00 | 89.16 |
| 得分率 | 区整体 | 0.26 | 0.82 | 0.91 | 0.94 | 0.95 | 0.98 | 0.99 | 0.86 | - | - |

* + 1. 第12题

表 33 第12题分析表

| 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 2.97 | 2.45 | 0.83 | 0.59 |

表 34 第12题分组分析表

| 分值 | 分类 | G1(%) | G2(%) | G3(%) | G4(%) | G5(%) | G6(%) | G7(%) | 人数 | 比率(%) | 平均值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.0～ | 区整体 | 22.27 | 22.06 | 23.55 | 14.45 | 10.17 | 6.00 | 1.50 | 934 | 40.50 | 69.36 |
| 5.0～ | 区整体 | 3.21 | 4.81 | 11.37 | 14.07 | 17.27 | 22.16 | 27.11 | 1372 | 59.50 | 102.64 |
| 合计 | 区整体 | 252 | 272 | 376 | 328 | 332 | 360 | 386 | 2306 | 100.00 | 89.16 |
| 得分率 | 区整体 | 0.17 | 0.24 | 0.41 | 0.59 | 0.71 | 0.84 | 0.96 | 0.59 | - | - |

* + 1. 第13题

表 35 第13题分析表

| 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 2.72 | 2.06 | 0.76 | 0.54 |

表 36 第13题分组分析表

| 分值 | 分类 | G1(%) | G2(%) | G3(%) | G4(%) | G5(%) | G6(%) | G7(%) | 人数 | 比率(%) | 平均值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.0～ | 区整体 | 28.85 | 23.82 | 22.60 | 14.05 | 6.72 | 3.36 | 0.61 | 655 | 28.40 | 62.89 |
| 2.0～ | 区整体 | 4.66 | 11.44 | 19.28 | 18.01 | 22.67 | 17.16 | 6.78 | 472 | 20.47 | 90.89 |
| 3.0～ | 区整体 | 6.94 | 11.46 | 22.22 | 20.83 | 14.58 | 15.28 | 8.68 | 288 | 12.49 | 88.64 |
| 5.0～ | 区整体 | 2.36 | 3.25 | 8.19 | 10.21 | 15.60 | 23.91 | 36.48 | 891 | 38.64 | 107.72 |
| 合计 | 区整体 | 252 | 272 | 376 | 328 | 332 | 360 | 386 | 2306 | 100.00 | 89.16 |
| 得分率 | 区整体 | 0.17 | 0.26 | 0.39 | 0.49 | 0.62 | 0.76 | 0.91 | 0.54 | - | - |

* + 1. 第14题

表 37 第14题分析表

| 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 0.25 | 1.10 | 4.33 | 0.05 |

表 38 第14题分组分析表

| 分值 | 分类 | G1(%) | G2(%) | G3(%) | G4(%) | G5(%) | G6(%) | G7(%) | 人数 | 比率(%) | 平均值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.0～ | 区整体 | 11.51 | 12.38 | 17.04 | 14.76 | 15.08 | 16.03 | 13.20 | 2189 | 94.93 | 87.18 |
| 5.0～ | 区整体 | 0.00 | 0.85 | 2.56 | 4.27 | 1.71 | 7.69 | 82.91 | 117 | 5.07 | 126.27 |
| 合计 | 区整体 | 252 | 272 | 376 | 328 | 332 | 360 | 386 | 2306 | 100.00 | 89.16 |
| 得分率 | 区整体 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.03 | 0.25 | 0.05 | - | - |

* + 1. 第15题

表 39 第15题分析表

| 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区整体 | 2306 | 8 | 8.0 | 0.0 | 5.82 | 2.57 | 0.44 | 0.73 |

表 40 第15题分组分析表

| 分值 | 分类 | G1(%) | G2(%) | G3(%) | G4(%) | G5(%) | G6(%) | G7(%) | 人数 | 比率(%) | 平均值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.0～ | 区整体 | 82.16 | 12.21 | 3.76 | 1.41 | 0.47 | 0.00 | 0.00 | 213 | 9.24 | 29.29 |
| 1.0～ | 区整体 | 35.14 | 41.89 | 21.62 | 1.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 74 | 3.21 | 56.34 |
| 2.0～ | 区整体 | 32.35 | 48.53 | 19.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 68 | 2.95 | 57.96 |
| 3.0～ | 区整体 | 18.06 | 54.17 | 23.61 | 2.78 | 1.39 | 0.00 | 0.00 | 72 | 3.12 | 62.93 |
| 4.0～ | 区整体 | 8.33 | 33.33 | 29.17 | 22.92 | 2.08 | 2.08 | 2.08 | 48 | 2.08 | 74.33 |
| 5.0～ | 区整体 | 4.43 | 31.01 | 37.97 | 14.56 | 7.59 | 1.90 | 2.53 | 158 | 6.85 | 76.09 |
| 6.0～ | 区整体 | 0.90 | 10.39 | 26.16 | 25.81 | 17.92 | 12.72 | 6.09 | 558 | 24.20 | 90.58 |
| 7.0～ | 区整体 | 0.00 | 3.57 | 18.25 | 18.65 | 22.62 | 23.81 | 13.10 | 252 | 10.93 | 99.66 |
| 8.0～ | 区整体 | 0.00 | 1.27 | 6.49 | 11.24 | 18.54 | 26.07 | 36.38 | 863 | 37.42 | 110.63 |
| 合计 | 区整体 | 252 | 272 | 376 | 328 | 332 | 360 | 386 | 2306 | 100.00 | 89.16 |
| 得分率 | 区整体 | 0.09 | 0.47 | 0.70 | 0.81 | 0.88 | 0.93 | 0.96 | 0.73 | - | - |

* + 1. 第16题

表 41 第16题分析表

| 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 2.49 | 2.29 | 0.92 | 0.50 |

表 42 第16题分组分析表

| 分值 | 分类 | G1(%) | G2(%) | G3(%) | G4(%) | G5(%) | G6(%) | G7(%) | 人数 | 比率(%) | 平均值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.0～ | 区整体 | 27.14 | 24.51 | 23.96 | 11.98 | 6.59 | 4.18 | 1.65 | 910 | 39.46 | 65.17 |
| 1.0～ | 区整体 | 2.34 | 13.28 | 31.25 | 20.31 | 17.97 | 10.94 | 3.91 | 128 | 5.55 | 87.19 |
| 2.0～ | 区整体 | 1.20 | 9.04 | 27.71 | 24.10 | 15.66 | 15.06 | 7.23 | 166 | 7.20 | 91.02 |
| 3.0～ | 区整体 | 0.00 | 6.38 | 17.02 | 23.40 | 23.40 | 19.15 | 10.64 | 47 | 2.04 | 97.40 |
| 4.0～ | 区整体 | 0.00 | 0.74 | 6.62 | 14.71 | 22.06 | 30.15 | 25.74 | 136 | 5.90 | 107.29 |
| 5.0～ | 区整体 | 0.00 | 1.41 | 5.98 | 13.28 | 19.80 | 25.35 | 34.17 | 919 | 39.85 | 109.74 |
| 合计 | 区整体 | 252 | 272 | 376 | 328 | 332 | 360 | 386 | 2306 | 100.00 | 89.16 |
| 得分率 | 区整体 | 0.01 | 0.09 | 0.25 | 0.51 | 0.69 | 0.79 | 0.91 | 0.50 | - | - |

* + 1. 第17题

表 43 第17题分析表

| 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区整体 | 2306 | 3 | 3.0 | 0.0 | 2.88 | 0.58 | 0.20 | 0.96 |

表 44 第17题分组分析表

| 分值 | 分类 | G1(%) | G2(%) | G3(%) | G4(%) | G5(%) | G6(%) | G7(%) | 人数 | 比率(%) | 平均值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.0～ | 区整体 | 96.43 | 2.38 | 0.00 | 1.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 84 | 3.64 | 9.25 |
| 1.0～ | 区整体 | 87.50 | 6.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.25 | 0.00 | 16 | 0.69 | 35.88 |
| 2.0～ | 区整体 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4 | 0.17 | 33.25 |
| 3.0～ | 区整体 | 6.95 | 12.22 | 17.08 | 14.85 | 15.08 | 16.30 | 17.53 | 2202 | 95.49 | 92.70 |
| 合计 | 区整体 | 252 | 272 | 376 | 328 | 332 | 360 | 386 | 2306 | 100.00 | 89.16 |
| 得分率 | 区整体 | 0.64 | 0.99 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.96 | - | - |

* + 1. 第18题

表 45 第18题分析表

| 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 2.74 | 1.80 | 0.66 | 0.55 |

表 46 第18题分组分析表

| 分值 | 分类 | G1(%) | G2(%) | G3(%) | G4(%) | G5(%) | G6(%) | G7(%) | 人数 | 比率(%) | 平均值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.0～ | 区整体 | 46.68 | 13.00 | 13.26 | 10.61 | 8.75 | 6.37 | 1.33 | 377 | 16.35 | 55.33 |
| 2.0～ | 区整体 | 6.30 | 18.43 | 22.96 | 18.70 | 14.72 | 12.87 | 6.02 | 1080 | 46.83 | 85.40 |
| 3.0～ | 区整体 | 0.00 | 0.00 | 50.00 | 50.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2 | 0.09 | 88.00 |
| 4.0～ | 区整体 | 4.88 | 7.32 | 23.17 | 10.98 | 19.51 | 19.51 | 14.63 | 82 | 3.56 | 95.05 |
| 5.0～ | 区整体 | 0.52 | 2.35 | 7.58 | 9.93 | 16.21 | 23.66 | 39.74 | 765 | 33.17 | 110.52 |
| 合计 | 区整体 | 252 | 272 | 376 | 328 | 332 | 360 | 386 | 2306 | 100.00 | 89.16 |
| 得分率 | 区整体 | 0.14 | 0.38 | 0.46 | 0.50 | 0.60 | 0.69 | 0.88 | 0.55 | - | - |

* + 1. 第19题

表 47 第19题分析表

| 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区整体 | 2306 | 6 | 6.0 | 0.0 | 2.32 | 2.03 | 0.88 | 0.39 |

表 48 第19题分组分析表

| 分值 | 分类 | G1(%) | G2(%) | G3(%) | G4(%) | G5(%) | G6(%) | G7(%) | 人数 | 比率(%) | 平均值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.0～ | 区整体 | 24.54 | 14.64 | 13.59 | 13.46 | 15.04 | 12.80 | 5.94 | 758 | 32.87 | 74.46 |
| 2.0～ | 区整体 | 8.06 | 15.13 | 25.88 | 16.27 | 11.46 | 13.58 | 9.62 | 707 | 30.66 | 85.97 |
| 3.0～ | 区整体 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 1 | 0.04 | 104.00 |
| 4.0～ | 区整体 | 1.69 | 8.26 | 14.45 | 16.51 | 18.01 | 22.14 | 18.95 | 533 | 23.11 | 98.96 |
| 5.0～ | 区整体 | 0.00 | 10.87 | 4.35 | 10.87 | 8.70 | 21.74 | 43.48 | 46 | 1.99 | 108.33 |
| 6.0～ | 区整体 | 0.00 | 1.92 | 4.21 | 6.90 | 13.79 | 14.94 | 58.24 | 261 | 11.32 | 117.03 |
| 合计 | 区整体 | 252 | 272 | 376 | 328 | 332 | 360 | 386 | 2306 | 100.00 | 89.16 |
| 得分率 | 区整体 | 0.10 | 0.27 | 0.33 | 0.36 | 0.39 | 0.44 | 0.67 | 0.39 | - | - |

* + 1. 第20题

表 49 第20题分析表

| 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区整体 | 2306 | 3 | 3.0 | 0.0 | 2.36 | 0.78 | 0.33 | 0.79 |

表 50 第20题分组分析表

| 分值 | 分类 | G1(%) | G2(%) | G3(%) | G4(%) | G5(%) | G6(%) | G7(%) | 人数 | 比率(%) | 平均值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.0～ | 区整体 | 92.71 | 4.17 | 0.00 | 1.04 | 1.04 | 1.04 | 0.00 | 96 | 4.16 | 13.64 |
| 1.0～ | 区整体 | 25.71 | 21.43 | 15.00 | 10.71 | 7.86 | 10.71 | 8.57 | 140 | 6.07 | 73.63 |
| 2.0～ | 区整体 | 7.02 | 14.14 | 17.82 | 14.92 | 15.70 | 16.15 | 14.25 | 898 | 38.94 | 90.81 |
| 3.0～ | 区整体 | 5.46 | 9.47 | 16.64 | 15.19 | 15.27 | 16.98 | 20.99 | 1172 | 50.82 | 95.94 |
| 合计 | 区整体 | 252 | 272 | 376 | 328 | 332 | 360 | 386 | 2306 | 100.00 | 89.16 |
| 得分率 | 区整体 | 0.47 | 0.76 | 0.82 | 0.83 | 0.83 | 0.84 | 0.87 | 0.79 | - | - |

* + 1. 第21题

表 51 第21题分析表

| 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.14 | 1.55 | 0.37 | 0.83 |

表 52 第21题分组分析表

| 分值 | 分类 | G1(%) | G2(%) | G3(%) | G4(%) | G5(%) | G6(%) | G7(%) | 人数 | 比率(%) | 平均值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.0～ | 区整体 | 83.19 | 7.96 | 1.77 | 2.65 | 0.88 | 2.65 | 0.88 | 113 | 4.90 | 21.60 |
| 1.0～ | 区整体 | 25.68 | 18.92 | 18.24 | 20.27 | 6.76 | 6.76 | 3.38 | 148 | 6.42 | 71.31 |
| 2.0～ | 区整体 | 9.78 | 26.09 | 16.85 | 12.50 | 14.13 | 13.04 | 7.61 | 184 | 7.98 | 82.29 |
| 3.0～ | 区整体 | 12.68 | 12.68 | 23.94 | 15.49 | 9.86 | 9.86 | 15.49 | 71 | 3.08 | 85.76 |
| 4.0～ | 区整体 | 8.87 | 9.68 | 16.13 | 10.48 | 16.94 | 14.52 | 23.39 | 124 | 5.38 | 94.35 |
| 5.0～ | 区整体 | 4.92 | 9.96 | 16.75 | 14.89 | 16.03 | 17.89 | 19.57 | 1666 | 72.25 | 95.85 |
| 合计 | 区整体 | 252 | 272 | 376 | 328 | 332 | 360 | 386 | 2306 | 100.00 | 89.16 |
| 得分率 | 区整体 | 0.44 | 0.76 | 0.86 | 0.85 | 0.90 | 0.91 | 0.94 | 0.83 | - | - |

* + 1. 第22题

表 53 第22题分析表

| 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 1.90 | 2.02 | 1.06 | 0.38 |

表 54 第22题分组分析表

| 分值 | 分类 | G1(%) | G2(%) | G3(%) | G4(%) | G5(%) | G6(%) | G7(%) | 人数 | 比率(%) | 平均值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.0～ | 区整体 | 27.99 | 20.61 | 21.63 | 13.61 | 8.14 | 6.49 | 1.53 | 786 | 34.08 | 66.30 |
| 1.0～ | 区整体 | 3.64 | 10.63 | 19.07 | 18.20 | 20.23 | 17.32 | 10.92 | 687 | 29.79 | 92.88 |
| 2.0～ | 区整体 | 1.64 | 8.20 | 6.56 | 14.75 | 16.39 | 34.43 | 18.03 | 61 | 2.65 | 101.77 |
| 3.0～ | 区整体 | 0.00 | 4.55 | 18.18 | 11.36 | 22.73 | 29.55 | 13.64 | 44 | 1.91 | 100.77 |
| 4.0～ | 区整体 | 2.09 | 2.62 | 8.90 | 15.18 | 14.14 | 21.47 | 35.60 | 191 | 8.28 | 106.67 |
| 5.0～ | 区整体 | 0.37 | 4.66 | 8.57 | 9.87 | 15.27 | 21.42 | 39.85 | 537 | 23.29 | 109.24 |
| 合计 | 区整体 | 252 | 272 | 376 | 328 | 332 | 360 | 386 | 2306 | 100.00 | 89.16 |
| 得分率 | 区整体 | 0.04 | 0.17 | 0.25 | 0.33 | 0.43 | 0.52 | 0.75 | 0.38 | - | - |

* + 1. 第23题

表 55 第23题分析表

| 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区整体 | 2306 | 6 | 6.0 | 0.0 | 4.23 | 2.17 | 0.51 | 0.70 |

表 56 第23题分组分析表

| 分值 | 分类 | G1(%) | G2(%) | G3(%) | G4(%) | G5(%) | G6(%) | G7(%) | 人数 | 比率(%) | 平均值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.0～ | 区整体 | 81.17 | 11.66 | 4.04 | 1.79 | 1.35 | 0.00 | 0.00 | 223 | 9.67 | 30.75 |
| 1.0～ | 区整体 | 21.30 | 29.63 | 26.85 | 15.74 | 5.56 | 0.93 | 0.00 | 108 | 4.68 | 67.56 |
| 2.0～ | 区整体 | 9.77 | 37.59 | 32.71 | 11.65 | 4.14 | 3.38 | 0.75 | 266 | 11.54 | 71.58 |
| 3.0～ | 区整体 | 6.21 | 25.17 | 31.72 | 18.28 | 7.93 | 6.21 | 4.48 | 290 | 12.58 | 80.37 |
| 4.0～ | 区整体 | 1.53 | 9.16 | 26.72 | 21.37 | 21.37 | 12.98 | 6.87 | 131 | 5.68 | 90.83 |
| 5.0～ | 区整体 | 8.33 | 0.00 | 25.00 | 25.00 | 16.67 | 16.67 | 8.33 | 12 | 0.52 | 93.58 |
| 6.0～ | 区整体 | 0.08 | 2.27 | 9.48 | 15.05 | 20.30 | 24.53 | 28.29 | 1276 | 55.33 | 106.65 |
| 合计 | 区整体 | 252 | 272 | 376 | 328 | 332 | 360 | 386 | 2306 | 100.00 | 89.16 |
| 得分率 | 区整体 | 0.10 | 0.41 | 0.60 | 0.77 | 0.89 | 0.94 | 0.97 | 0.70 | - | - |

* + 1. 第24题

表 57 第24题分析表

| 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区整体 | 2306 | 4 | 4.0 | 0.0 | 2.08 | 1.66 | 0.80 | 0.52 |

表 58 第24题分组分析表

| 分值 | 分类 | G1(%) | G2(%) | G3(%) | G4(%) | G5(%) | G6(%) | G7(%) | 人数 | 比率(%) | 平均值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.0～ | 区整体 | 32.08 | 28.98 | 24.19 | 10.87 | 2.98 | 0.91 | 0.00 | 773 | 33.52 | 59.07 |
| 1.0～ | 区整体 | 0.00 | 14.43 | 30.93 | 25.77 | 15.46 | 11.34 | 2.06 | 97 | 4.21 | 86.61 |
| 2.0～ | 区整体 | 1.43 | 8.57 | 28.57 | 28.93 | 23.21 | 8.21 | 1.07 | 280 | 12.14 | 88.37 |
| 3.0～ | 区整体 | 0.00 | 1.68 | 11.53 | 15.72 | 21.80 | 25.37 | 23.90 | 477 | 20.69 | 104.87 |
| 4.0～ | 区整体 | 0.00 | 0.29 | 3.53 | 9.28 | 18.41 | 29.16 | 39.32 | 679 | 29.44 | 113.07 |
| 合计 | 区整体 | 252 | 272 | 376 | 328 | 332 | 360 | 386 | 2306 | 100.00 | 89.16 |
| 得分率 | 区整体 | 0.01 | 0.09 | 0.30 | 0.51 | 0.72 | 0.84 | 0.92 | 0.52 | - | - |

* + 1. 第25题

表 59 第25题分析表

| 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区整体 | 2306 | 3 | 3.0 | 0.0 | 1.48 | 1.38 | 0.93 | 0.49 |

表 60 第25题分组分析表

| 分值 | 分类 | G1(%) | G2(%) | G3(%) | G4(%) | G5(%) | G6(%) | G7(%) | 人数 | 比率(%) | 平均值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.0～ | 区整体 | 24.73 | 25.32 | 25.91 | 14.84 | 6.33 | 2.57 | 0.30 | 1011 | 43.84 | 65.44 |
| 1.0～ | 区整体 | 1.96 | 3.92 | 11.76 | 19.61 | 31.37 | 17.65 | 13.73 | 51 | 2.21 | 98.06 |
| 2.0～ | 区整体 | 0.28 | 3.59 | 19.34 | 27.07 | 25.14 | 17.40 | 7.18 | 362 | 15.70 | 95.80 |
| 3.0～ | 区整体 | 0.00 | 0.11 | 4.31 | 7.94 | 18.25 | 29.71 | 39.68 | 882 | 38.25 | 113.11 |
| 合计 | 区整体 | 252 | 272 | 376 | 328 | 332 | 360 | 386 | 2306 | 100.00 | 89.16 |
| 得分率 | 区整体 | 0.00 | 0.04 | 0.23 | 0.42 | 0.68 | 0.85 | 0.96 | 0.49 | - | - |

* + 1. 第26题

表 61 第26题分析表

| 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 4.35 | 1.50 | 0.34 | 0.87 |

表 62 第26题分组分析表

| 分值 | 分类 | G1(%) | G2(%) | G3(%) | G4(%) | G5(%) | G6(%) | G7(%) | 人数 | 比率(%) | 平均值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.0～ | 区整体 | 93.04 | 4.43 | 2.53 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 158 | 6.85 | 21.12 |
| 1.0～ | 区整体 | 47.73 | 15.91 | 18.18 | 9.09 | 4.55 | 4.55 | 0.00 | 44 | 1.91 | 57.84 |
| 2.0～ | 区整体 | 19.73 | 27.21 | 27.89 | 12.24 | 6.80 | 3.40 | 2.72 | 147 | 6.37 | 71.61 |
| 3.0～ | 区整体 | 18.75 | 37.50 | 21.88 | 18.75 | 3.13 | 0.00 | 0.00 | 32 | 1.39 | 68.16 |
| 4.0～ | 区整体 | 11.76 | 23.53 | 29.41 | 11.76 | 17.65 | 5.88 | 0.00 | 17 | 0.74 | 74.53 |
| 5.0～ | 区整体 | 2.46 | 10.59 | 16.30 | 15.62 | 16.56 | 18.45 | 20.02 | 1908 | 82.74 | 97.35 |
| 合计 | 区整体 | 252 | 272 | 376 | 328 | 332 | 360 | 386 | 2306 | 100.00 | 89.16 |
| 得分率 | 区整体 | 0.27 | 0.84 | 0.90 | 0.95 | 0.97 | 0.99 | 0.99 | 0.87 | - | - |

* + 1. 第27题

表 63 第27题分析表

| 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区整体 | 2306 | 6 | 6.0 | 0.0 | 3.04 | 2.50 | 0.82 | 0.51 |

表 64 第27题分组分析表

| 分值 | 分类 | G1(%) | G2(%) | G3(%) | G4(%) | G5(%) | G6(%) | G7(%) | 人数 | 比率(%) | 平均值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.0～ | 区整体 | 33.66 | 28.41 | 22.62 | 10.21 | 4.00 | 0.83 | 0.28 | 725 | 31.44 | 58.58 |
| 1.0～ | 区整体 | 2.96 | 15.38 | 32.54 | 25.44 | 15.38 | 7.10 | 1.18 | 169 | 7.33 | 84.08 |
| 2.0～ | 区整体 | 0.85 | 11.11 | 28.21 | 29.06 | 11.97 | 11.11 | 7.69 | 117 | 5.07 | 89.43 |
| 3.0～ | 区整体 | 1.56 | 10.94 | 20.31 | 21.88 | 23.44 | 15.63 | 6.25 | 64 | 2.78 | 91.80 |
| 4.0～ | 区整体 | 0.23 | 3.92 | 18.20 | 22.35 | 24.88 | 23.27 | 7.14 | 434 | 18.82 | 96.74 |
| 5.0～ | 区整体 | 0.00 | 1.82 | 9.09 | 10.00 | 34.55 | 17.27 | 27.27 | 110 | 4.77 | 105.55 |
| 6.0～ | 区整体 | 0.00 | 0.15 | 3.20 | 8.01 | 14.85 | 28.97 | 44.83 | 687 | 29.79 | 114.97 |
| 合计 | 区整体 | 252 | 272 | 376 | 328 | 332 | 360 | 386 | 2306 | 100.00 | 89.16 |
| 得分率 | 区整体 | 0.01 | 0.10 | 0.29 | 0.47 | 0.67 | 0.82 | 0.93 | 0.51 | - | - |

* + 1. 第28题

表 65 第28题分析表

| 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区整体 | 2306 | 3 | 3.0 | 0.0 | 0.66 | 1.06 | 1.59 | 0.22 |

表 66 第28题分组分析表

| 分值 | 分类 | G1(%) | G2(%) | G3(%) | G4(%) | G5(%) | G6(%) | G7(%) | 人数 | 比率(%) | 平均值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.0～ | 区整体 | 16.72 | 17.92 | 23.36 | 17.98 | 13.40 | 8.23 | 2.39 | 1507 | 65.35 | 75.67 |
| 1.0～ | 区整体 | 0.00 | 0.55 | 5.79 | 12.12 | 27.55 | 34.71 | 19.28 | 363 | 15.74 | 106.64 |
| 2.0～ | 区整体 | 0.00 | 0.00 | 2.16 | 5.76 | 10.79 | 37.41 | 43.88 | 139 | 6.03 | 115.33 |
| 3.0～ | 区整体 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.68 | 5.05 | 19.53 | 73.74 | 297 | 12.88 | 123.99 |
| 合计 | 区整体 | 252 | 272 | 376 | 328 | 332 | 360 | 386 | 2306 | 100.00 | 89.16 |
| 得分率 | 区整体 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.08 | 0.18 | 0.37 | 0.73 | 0.22 | - | - |

* + 1. 第29题

表 67 第29题分析表

| 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区整体 | 2306 | 3 | 3.0 | 0.0 | 1.32 | 1.33 | 1.01 | 0.44 |

表 68 第29题分组分析表

| 分值 | 分类 | G1(%) | G2(%) | G3(%) | G4(%) | G5(%) | G6(%) | G7(%) | 人数 | 比率(%) | 平均值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.0～ | 区整体 | 22.58 | 19.26 | 22.39 | 14.57 | 11.93 | 7.43 | 1.86 | 1023 | 44.36 | 70.90 |
| 1.0～ | 区整体 | 2.85 | 6.76 | 19.22 | 19.57 | 20.28 | 19.22 | 12.10 | 281 | 12.19 | 95.23 |
| 2.0～ | 区整体 | 2.03 | 6.91 | 9.76 | 15.45 | 20.73 | 24.80 | 20.33 | 246 | 10.67 | 100.78 |
| 3.0～ | 区整体 | 1.06 | 5.16 | 9.13 | 11.38 | 13.49 | 22.35 | 37.43 | 756 | 32.78 | 107.83 |
| 合计 | 区整体 | 252 | 272 | 376 | 328 | 332 | 360 | 386 | 2306 | 100.00 | 89.16 |
| 得分率 | 区整体 | 0.06 | 0.21 | 0.27 | 0.40 | 0.47 | 0.63 | 0.85 | 0.44 | - | - |

* + 1. 第30题

表 69 第30题分析表

| 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区整体 | 2306 | 5 | 5.0 | 0.0 | 0.32 | 0.93 | 2.88 | 0.06 |

表 70 第30题分组分析表

| 分值 | 分类 | G1(%) | G2(%) | G3(%) | G4(%) | G5(%) | G6(%) | G7(%) | 人数 | 比率(%) | 平均值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.0～ | 区整体 | 12.87 | 13.43 | 17.86 | 16.01 | 15.90 | 14.77 | 9.16 | 1943 | 84.26 | 84.19 |
| 1.0～ | 区整体 | 0.53 | 3.70 | 8.99 | 7.41 | 10.05 | 29.63 | 39.68 | 189 | 8.20 | 109.90 |
| 2.0～ | 区整体 | 1.39 | 5.56 | 13.89 | 4.17 | 4.17 | 13.89 | 56.94 | 72 | 3.12 | 111.86 |
| 3.0～ | 区整体 | 0.00 | 0.00 | 5.41 | 0.00 | 0.00 | 13.51 | 81.08 | 37 | 1.60 | 123.24 |
| 4.0～ | 区整体 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.00 | 0.00 | 95.00 | 20 | 0.87 | 131.00 |
| 5.0～ | 区整体 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.44 | 95.56 | 45 | 1.95 | 133.78 |
| 合计 | 区整体 | 252 | 272 | 376 | 328 | 332 | 360 | 386 | 2306 | 100.00 | 89.16 |
| 得分率 | 区整体 | 0.00 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.06 | 0.28 | 0.06 | - | - |

* + 1. 第31题

表 71 第31题分析表

| 分类 | 人数 | 满分值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 标准差 | 差异系数 | 得分率 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区整体 | 2306 | 5 | 1.0 | 0.0 | 0.02 | 0.13 | 7.83 | 0.00 |

表 72 第31题分组分析表

| 分值 | 分类 | G1(%) | G2(%) | G3(%) | G4(%) | G5(%) | G6(%) | G7(%) | 人数 | 比率(%) | 平均值 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.0～ | 区整体 | 11.02 | 11.99 | 16.44 | 14.41 | 14.59 | 15.78 | 15.78 | 2269 | 98.40 | 88.62 |
| 1.0～ | 区整体 | 5.41 | 0.00 | 8.11 | 2.70 | 2.70 | 5.41 | 75.68 | 37 | 1.60 | 122.51 |
| 合计 | 区整体 | 252 | 272 | 376 | 328 | 332 | 360 | 386 | 2306 | 100.00 | 89.16 |
| 得分率 | 区整体 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | - | - |

1. 附录

**统计指标说明**

**一、难度**

难度是指题目的难易程度。

1、客观题的难度通常用通过率来表示，即答对人数与总人数的比值： 

2、主观题难度是全体被试在该题上的平均数与试题满分的比值： 

**二、区分度（相关系数）**

一般地，在教育考试测量中，区分度（相关系数）是指测验题目对学业水平不同的考生的区分程度或鉴别能力。

1、客观题的区分度为点二列相关法： 

2、主观题的区分度为积差相关法： 

科恩（1998）关于相关系数划分的建议

|  |
| --- |
| 相关程度 负相关 正相关 |
| 低 -0.29至-0.10 0.10至0.29 |
| 中 -0.49至-0.30 0.30至0.49 |
| 高 -1.00至-0.50 0.50至1.00 |

**三、鉴别指数**

鉴别指数是指测验对考生实际水平的区分程度。本数据报告采用高低分组法，即按照测验总分，由低到高依次排列分数，分别取出高分组（前27%考生）与低分组（后27%考生），计算这两组考生的试题得分率的差值。

艾贝尔关于鉴别指数法区分度的标准

|  |
| --- |
| 鉴别指数 评价 |
| 大于0.40 优秀 |
| 0.30至0.39 合格 |
| 0.20至0.29 尚可,需要修改 |
| 小于0.20 应淘汰 |

**四、平均数**

平均数是表示一组数据的集中情况。常用的是算术平均数，对于未分组的原始数据，算术平均数是所有数据的总和除以数据的个数：



**五、标准差**

标准差是表示数据分散程度的统计指标。它是每个数据与该组数据平均数之差平方后的均值的平方根： 

**六、差异系数**

差异系数可对不同样本观测结果的离散程度直接进行比较。它是样本标准差与其平均数的百分比： 

**七、相关分析**

相关分析用于反映两个变量之间的关联程度。常用积差法来测定相关系数：



**八、信度系数**

系数(内部一致性信度)说明考试内部所有题目之间的一致性程度。同质性信度高说明考试所测的内容或特质的相似性高。



K表示题目数量，表示所有被试在第i题上的分数变异，表示考试分数总分的变异。



**九、正态分布曲线的峰度和偏度**

峰度反映了与正态分布相比，随机变量分布的尖锐度或平坦度。偏度描述了随机变量分布相对其均值的不对称程度。当随机变量x服从正态分布时，其偏度、峰度v=0。比如偏度<0，说明数据的分布较正态分布而言为左偏，拖了一条长尾在左边；峰度>0，说明数据的分布情况较正态分布而言要陡峭。



**十、分组**

参加分析的全体考生本科目成绩按升序排列后，根据人数平均分为七组。