| 序号 | 测深 (m) | 段长 (m) | 井斜 角 (°) | 方位角 (°) | 垂深 (m) | 投影位 移 (m) | 南北 (m) | 东西 (m) | 闭合距 (m) | 闭合方位 (°) | 全角 (° /100m) |
|----------|--------------------|-----------------|----------------|--------------------|--------------------|------------------|-----------------|------------------|----------------|--------------------|--------------------|
| 1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 329. 43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2 | 70.87 | 70.87 | 1.49 | 329. 43 | 70.86 | -0.77 | 0. 79 | -0. 47 | 0. 92 | 329. 43 | 2. 10 |
| 3 | 98. 64 | 27. 77 | 1.05 | 341.03 | 98. 63 | -1.24 | 1. 35 | -0. 73 | 1. 53 | 331. 75 | 1.83 |
| 4 | 126. 19 | 27. 55 | 0. 79 | 8. 73 | 126. 17 | -1. 47 | 1. 79 | -0. 77 | 1. 94 | 336. 83 | 1.84 |
| 5 | 144. 58 | 18. 39 | 0. 53 | 86. 63 | 144. 56 153. 74 | -1. 40 | 1. 92 | -0. 62 -0. 56 | 2. 02 | 342. 09 | 4. 64 |
| 7 | 153. 76 181. 31 | 9. 18 27. 55 | 0. 26 | 125. 93 78. 13 | 181. 29 | -1. 34 -1. 10 | 1. 90 1. 85 | -0. 30 -0. 32 | 1. 98 1. 88 | 343. 57 350. 16 | 4. 01 2. 34 |
| 8 | 208. 79 | 27. 48 | 1. 49 | 91. 13 | 208. 76 | -0.63 | 1. 90 | 0. 22 | 1. 91 | 6. 66 | 2. 70 |
| 9 | 218. 09 | 9. 30 | 2. 47 | 97. 53 | 218.06 | -0.33 | 1.88 | 0. 54 | 1. 95 | 16. 11 | 10. 79 |
| 10 | 227. 35 | 9. 26 | 3. 36 | 102. 43 | 227. 31 | 0.12 | 1.80 | 1.01 | 2.06 | 29. 25 | 9. 97 |
| 11 | 236. 59 | 9. 24 | 4.44 | 104. 53 | 236. 52 | 0.73 | 1.65 | 1.62 | 2.31 | 44. 43 | 11. 79 |
| 12 | 245. 85 | 9. 26 | 5. 30 | 107. 23 | 245. 75 | 1.51 | 1. 43 | 2. 37 | 2. 77 | 58. 85 | 9. 61 |
| 13 | 255. 08 | 9. 23 | 6. 20 | 110. 23 | 254. 93 | 2. 42 | 1. 14 | 3. 25 | 3. 44 | 70. 70 | 10. 28 |
| 14 | 264. 35 | 9. 27 | 6. 72 | 108. 73 | 264. 15 | 3. 46 | 0. 79 | 4. 23 | 4. 31 | 79. 43 86. 18 | 5. 90 |
| 15 16 | 273. 85 283. 38 | 9. 50 9. 53 | 7. 80 8. 68 | 113. 53 111. 53 | 273. 57 283. 00 | 4. 65 6. 02 | 0. 36 -0. 17 | 5. 35 6. 61 | 5. 36 6. 62 | 91. 44 | 13. 04 9. 71 |
| 17 | 292. 82 | 9. 44 | 9. 45 | 110. 33 | 292. 32 | 7. 50 | -0. 70 | 8. 00 | 8. 03 | 94. 98 | 8. 40 |
| 18 | 302. 28 | 9. 46 | 10. 5 | 112. 23 | 301. 64 | 9. 13 | -1. 29 | 9. 53 | 9. 62 | 97. 72 | 11. 64 |
| 19 | 311.71 | 9. 43 | 11.1 | 115. 03 | 310. 90 | 10. 90 | -2.00 | 11. 15 | 11. 33 | 100. 17 | 8. 47 |
| 20 | 321. 21 | 9. 50 | 11. 2 5 | 114. 83 | 320. 22 | 12. 74 | -2. 78 | 12.82 | 13. 11 | 102. 22 | 1. 63 |
| 21 | 330. 68 | 9. 47 | 12. 2 5 | 117. 03 | 329. 49 | 14. 67 | -3. 62 | 14. 55 | 14. 99 | 103. 97 | 11. 58 |
| 22 | 340. 17 | 9. 49 | 13. 0 8 | 117. 93 | 338. 75 | 16. 75 | -4. 58 | 16. 40 | 17. 02 | 105. 60 | 8. 99 |
| 23 | 349.66 | 9. 49 | 13. 8 4 | 117. 43 | 347. 98 | 18. 96 | -5. 61 | 18. 35 | 19. 19 | 106. 98 | 8. 10 |
| 24 | 359. 09 | 9. 43 | 14.7 | 118. 23 | 357. 12 | 21. 28 | -6. 69 | 20. 41 | 21. 48 | 108. 15 | 9. 98 |
| 25 | 368. 55 | 9. 46 | 15.8 | 118. 43 | 366. 24 | 23. 78 | -7. 88 | 22. 61 | 23. 95 | 109. 21 | 11.85 |
| 26 | 377. 99 | 9. 44 | 16.8 | 118. 73 | 375. 30 | 26. 44 | -9. 15 | 24. 95 | 26. 57 | 110. 14 | 10. 10 |
| 27 | 387. 48 | 9. 49 | 17. 1 5 | 117. 13 | 384. 38 | 29. 21 | -10. 45 | 27. 40 | 29. 32 | 110.88 | 5. 97 |
| 28 | 397. 02 | 9. 54 | 17. 5 5 | 116. 23 | 393. 48 | 32. 05 | -11. 73 | 29. 94 | 32. 15 | 111. 39 | 5. 05 |
| 29 | 406. 53 | 9. 51 | 17.8 | 114. 93 | 402. 54 | 34. 95 | -12. 98 | 32. 55 | 35. 04 | 111. 74 | 5. 49 |
| 30 | 416. 03 | 9. 50 | 18.9 | 115. 73 | 411. 56 | 37. 94 | -14. 26 | 35. 26 | 38. 03 | 112. 02 | 10.96 |
| 31 | 425. 45 | 9. 42 | 19. 5 7 | 115. 43 | 420. 45 | 41. 05 | -15. 60 | 38. 06 | 41. 13 | 112. 29 | 7. 19 |
| 32 | 434. 93 | 9. 48 | 20. 4 | 115. 13 | 429. 36 | 44. 29 | -16. 99 | 40. 99 | 44. 37 | 112. 51 | 9.66 |
| 33 | 444. 48 | 9. 55 | 21. 2 | 115. 43 | 438. 28 | 47. 70 | -18. 44 | 44. 07 | 47. 77 | 112. 70 | 8. 56 |

| 35 463. 44 9.54 7.0 116. 43 455. 84 54. 86 -21. 55 50. 52 54. 92 113. 11 9. 87 36 473. 00 9. 56 8.1 117. 43 464. 59 58. 69 -23. 29 53. 93 58. 75 113. 55 12. 34 37 482. 55 9. 55 7.1 117. 13 473. 27 62. 67 -25. 12 57. 48 62. 72 113. 60 10. 45 38 492. 04 9. 49 5.1 116. 83 481. 83 66. 78 -26. 98 61. 14 66. 83 113. 81 10. 42 39 519. 84 27. 80 26. 4 114. 63 532. 14 91. 72 -37. 80 83. 61 91. 76 114. 33 1. 73 39 70 70 70 70 70 70 70 7 | | ı | 1 | | 1 | 1 | ı | ı | 1 | | | |
|---|----|--------------|--------|------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|---------|---------|--------|
| 35 463.44 9.94 7 110.43 493.84 54.86 -21.55 50.52 54.92 113.11 9.87 36 473.00 9.56 24.1 117.43 464.59 58.69 -23.29 53.93 58.75 113.35 12.34 37 482.55 9.55 7.1 117.13 473.27 62.67 -25.12 57.48 62.72 113.60 10.45 38 492.04 9.49 5.1 116.83 481.83 66.78 -26.98 61.14 66.83 113.81 10.42 39 519.84 27.80 3.4 115.73 506.75 79.09 -32.43 72.18 79.13 114.20 2.02 40 548.20 28.36 26.4 114.63 532.14 91.72 -37.80 83.61 91.76 114.33 1.73 序 源深 段长 井台 方位角 垂深 投影位 南伯 南伯 南伯 南伯 南伯 南伯 南伯 南 | 34 | 453. 90 | 9. 42 | 22. 1 8 | 115. 63 | 447. 03 | 51. 19 | -19. 94 | 47. 22 | 51. 26 | 112. 90 | 9. 48 |
| 36 | 35 | 463. 44 | 9. 54 | | 116. 43 | 455. 84 | 54. 86 | -21. 55 | 50. 52 | 54. 92 | 113. 11 | 9.87 |
| 182.55 9.59 7 111.15 43.527 62.67 73.12 51.48 62.72 115.60 10.45 38 492.04 9.49 26.1 116.83 481.83 66.78 726.98 61.14 66.83 113.81 10.42 39 519.84 27.80 26.4 115.73 506.75 79.09 32.43 72.18 79.13 114.20 2.02 40 548.20 28.36 26.4 114.63 532.14 91.72 -37.80 83.61 91.76 114.33 1.73 | 36 | 473. 00 | 9. 56 | | 117. 43 | 464. 59 | 58. 69 | -23. 29 | 53. 93 | 58. 75 | 113. 35 | 12. 34 |
| 18 | 37 | 482. 55 | 9. 55 | | 117. 13 | 473. 27 | 62. 67 | -25. 12 | 57. 48 | 62. 72 | 113. 60 | 10. 45 |
| 3 | 38 | 492. 04 | 9. 49 | | 116. 83 | 481. 83 | 66. 78 | -26. 98 | 61. 14 | 66. 83 | 113. 81 | 10. 42 |
| 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 | 39 | 519.84 | 27. 80 | | 115. 73 | 506. 75 | 79. 09 | -32. 43 | 72. 18 | 79. 13 | 114. 20 | 2. 02 |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 40 | 548. 20 | 28. 36 | | 114. 63 | 532. 14 | 91. 72 | -37. 80 | 83. 61 | 91. 76 | 114. 33 | 1. 73 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | 角 | | | 移 | | | | | (° |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 41 | 576. 73 | 28. 53 | | 114. 53 | 557. 71 | 104. 38 | -43. 07 | 95. 12 | 104. 42 | 114. 36 | 0. 79 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 42 | 605. 15 | 28. 42 | | 114. 93 | 583. 20 | 116. 93 | -48. 33 | 106. 53 | 116. 98 | 114. 40 | 0. 64 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 43 | 633. 67 | 28. 52 | | 116. 73 | 608. 79 | 129. 53 | -53. 81 | 117. 86 | 129. 57 | 114. 54 | 2. 79 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 44 | 662. 05 | 28. 38 | | 114. 63 | 634. 21 | 142. 16 | -59. 29 | 129. 25 | 142. 20 | 114. 64 | 3. 69 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 45 | 690. 41 | 28. 36 | | 114. 23 | 659. 58 | 154. 82 | -64. 52 | 140. 78 | 154. 86 | 114. 62 | 1. 23 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 46 | 718. 83 | 28. 42 | | 114. 63 | 684. 99 | 167. 55 | -69. 79 | 152. 38 | 167. 60 | 114. 61 | 1. 94 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 47 | 747. 34 | 28. 51 | | 117. 73 | 710. 49 | 180. 30 | -75. 42 | 163. 82 | 180. 34 | 114. 72 | 5. 37 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 48 | 775. 91 | 28. 57 | | 117. 23 | 736. 12 | 192. 92 | -81. 24 | 175. 01 | 192. 95 | 114. 90 | 0.79 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 49 | 804. 37 | 28. 46 | | 114. 93 | 761. 62 | 205. 55 | -86. 80 | 186. 36 | 205. 58 | 114. 97 | 3. 79 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 50 | 832. 90 | 28. 53 | 4 | 114. 93 | 787. 10 | 218. 39 | -92. 21 | 198. 00 | 218. 42 | 114. 97 | 1.40 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 51 | 861.38 | 28. 48 | | 115. 23 | 812. 53 | 231. 21 | -97. 64 | 209. 62 | 231. 25 | 114. 98 | 1.32 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 52 | 889. 85 | 28. 47 | | 117. 33 | 837. 80 | 244. 31 | | 221. 37 | 244. 34 | 115.05 | 6.63 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 53 | 918. 28 | 28. 43 | | 116. 83 | 862.80 | 257. 86 | | 233. 43 | 257. 88 | 115. 15 | 1.92 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 54 | 946. 80 | 28. 52 | 3 | 118. 53 | 887. 80 | 271. 57 | 9 | 245. 58 | 271. 59 | 115. 28 | 2. 90 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 55 | | 28. 29 | 4 | 116. 43 | 912. 54 | 285. 28 | 1 | 257. 74 | 285. 29 | 115. 39 | 3. 76 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 56 | 7 | 28. 48 | | 116. 93 | 937. 40 | 299. 18 | 5 | 270. 17 | 299. 19 | 115. 45 | 1.04 |
| 50 2 28.48 1 116.63 987.37 326.90 5 294.72 326.90 115.64 3.78 59 1089.3 28.60 28.7 117.33 1012.4 340.61 -147.6 306.94 340.61 115.69 1.22 60 1117.7 28.47 28.5 119.03 1037.4 354.24 -154.1 318.96 354.24 115.79 2.90 | 57 | 4 | 28. 67 | 9 | 118. 63 | 962. 43 | 313. 16 | 7 | 282. 54 | 313. 17 | 115. 55 | 2. 99 |
| 39 2 28.60 0 117.33 7 340.61 7 306.94 340.61 115.69 1.22 60 1117.7 28.47 28.5 119.03 1037.4 354.24 -154.1 318.96 354.24 115.79 2.90 | 58 | 2 | 28. 48 | 1 | 116. 63 | | 326. 90 | 5 | 294. 72 | 326. 90 | 115. 64 | 3. 78 |
| 1 00 1 | 59 | 2 | 28. 60 | 0 | 117. 33 | | 340. 61 | 7 | 306. 94 | 340. 61 | 115. 69 | 1. 22 |
| | 60 | 1117. 7 9 | 28. 47 | 28.5 | 119. 03 | 1037. 4 6 | 354. 24 | -154. 1 1 | 318.96 | 354. 24 | 115. 79 | 2. 90 |

| | 1 | | | T | | ı | 1 | 1 | | 1 | 1 |
|----|--------------|--------|------------|---------|--------------|----------|--------------|---------|---------|----------|-------|
| 61 | 1146. 3 2 | 28. 53 | 28. 5 | 119. 43 | 1062. 5 | 367. 85 | -160. 7 7 | 330. 86 | 367. 85 | 115. 92 | 0.68 |
| 62 | 1174. 9 2 | 28. 60 | 29. 2 7 | 117. 03 | 1087. 5 6 | 381.66 | -167. 3 0 | 343. 03 | 381. 66 | 116. 00 | 4. 83 |
| 63 | 1203. 3 0 | 28. 38 | 29. 4 | 118. 13 | 1112. 3 0 | 395. 55 | -173. 7 4 | 355. 36 | 395. 55 | 116. 05 | 1. 95 |
| 64 | 1231. 8 1 | 28. 51 | 29. 2 2 | 115. 73 | 1137. 1 6 | 409. 51 | -180. 0 6 | 367. 80 | 409. 51 | 116. 08 | 4. 17 |
| 65 | 1260. 3 5 | 28. 54 | 28. 6 5 | 117. 53 | 1162. 1 4 | 423. 31 | -186. 2 5 | 380. 14 | 423. 32 | 116. 10 | 3. 65 |
| 66 | 1288. 8 2 | 28. 47 | 28.5 | 118. 03 | 1187. 1 4 | 436. 93 | -192. 6 0 | 392. 19 | 436. 93 | 116. 15 | 0.96 |
| 67 | 1317. 2 4 | 28. 42 | 28. 5 6 | 116. 83 | 1212. 1 0 | 450. 50 | -198. 8 5 | 404. 24 | 450. 51 | 116. 19 | 2.02 |
| 68 | 1345. 6 0 | 28. 36 | 28.8 | 114. 23 | 1236. 9 8 | 464. 13 | -204. 7 2 | 416. 54 | 464. 13 | 116. 17 | 4. 54 |
| 69 | 1374. 1 4 | 28. 54 | 28.3 | 113. 43 | 1262. 0 3 | 477. 78 | -210. 2 4 | 429. 04 | 477. 78 | 116. 11 | 2. 29 |
| 70 | 1402. 5 5 | 28. 41 | 28.3 | 112. 73 | 1287. 0 3 | 491. 26 | -215. 5 4 | 441. 45 | 491. 26 | 116. 02 | 1. 18 |
| 71 | 1431. 2 0 | 28. 65 | 28.7 | 112. 43 | 1312. 1 9 | 504. 95 | -220. 8 0 | 454. 11 | 504. 95 | 115. 93 | 1. 45 |
| 72 | 1459. 7 7 | 28. 57 | 28.4 | 114. 23 | 1337. 2 7 | 518. 61 | -226. 2 2 | 466. 67 | 518.61 | 115. 86 | 3. 26 |
| 73 | 1488. 2 1 | 28. 44 | 28. 1 | 112. 33 | 1362. 3 1 | 532. 08 | -231. 5 4 | 479. 06 | 532. 08 | 115. 80 | 3. 30 |
| 74 | 1516. 8 7 | 28. 66 | 28.3 | 113. 33 | 1387. 5 6 | 545. 62 | -236. 8 1 | 491. 56 | 545. 63 | 115. 72 | 1. 76 |
| 75 | 1545. 3 5 | 28. 48 | 28. 3 9 | 115. 73 | 1412. 6 2 | 559. 15 | -242. 4 3 | 503. 87 | 559. 15 | 115. 69 | 4. 01 |
| 76 | 1548. 0 6 | 2. 71 | 28.3 | 115.66 | 1415. 0 0 | 560. 44 | -242. 9 8 | 505. 03 | 560. 44 | 115. 69 | 1. 28 |
| 77 | 1573. 7 8 | 25. 72 | 28. 2 | 115. 03 | 1437. 6 4 | 572. 64 | -248. 2 1 | 516.06 | 572. 64 | 115. 69 | 1. 25 |
| 78 | 1602. 3 6 | 28. 58 | 28.3 | 115. 63 | 1462. 8 0 | 586. 20 | -254. 0 1 | 528. 31 | 586. 20 | 115. 68 | 1. 10 |
| 79 | 1622. 0 0 | 19. 64 | 28. 4 | 115. 70 | 1480. 0 8 | 595. 54 | -258. 0 5 | 536. 73 | 595. 54 | 115. 68 | 0. 18 |
| 序口 | 测深 | 段长 | 井斜 角 | 方位角 | 垂深 | 投影位 移 | 南北 | 东西 | 闭合距 | 闭合方 位 | 全角。 |
| 号 | (m) | (m) | (°) | (°) | (m) | (m) | (m) | (m) | (m) | (°) | /100m |
| *1 | | | | 第1靶点 | 垂深: | 1415. 00 | (m) 靶· | 心距: 6.4 | 4 (m) | | |
| | 1548. 0 | | 28. 3 | 115. 66 | 1415. 0 | 560. 44 | -242.9 | 505. 03 | 560. 44 | 115. 69 | 1. 28 |
| | 6 | | 8 | | 0 | | 8 | | | | |