

????????? ????????

?????????? ??????? - ?????????? ?????????
 ?? ?? ?? ?? ? ?? ?? ?????????? ? ?? ??????????
 ????????? ? ????????????????? ????????????? ??
 ????????????????? ?
 ?? ????????? ????????? ????????? ?

(4.1)

?????????? ??????? ?????????? ?????????? ?????????
 ????????? ??????? ?????????? ? ??????????
 ????????????????? ?????????????????
 ????????????????? ??????? ??????? ?
 ????????????????? ?? ????????? ????????? - ?????????
 ??????? ??????? ????????? ?????????? ? ??????? ??????? ???????
 ????????? ??????? ?????????? ??????? ?????????? ? ???????
 ??????? ??????? ??????? ?????????? ????????????? - ?????????
 ????????? ?????????? ? ? ??????? ?????????? ?????????
 ????????? ?????????? ??????? ????????? ? ??????? ?????????
 ??????? ?????????? ??????? ????????? ?????????? ()
 ??????????) ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????
 ????????? ??????? ??????? ?????????? ?????????? ? ???????
 ????? ??????? - ?????????? ????????? ??????? - ??????? ???????
 ?????????? ? ??????? - ?????????? - ?????????? -
 ?????????? ?????????? ????????? ?????????? ? 1.5 (?? . ?? .

6.1.1)

?????????? ??????? ?????????? - ?????????? ?????????
 ??????? ?????????? ? ????????????????? ????????? ???????
 ?????????? - ?????????? ?????????? ?????????? ????????? ?
 ?????????? - ?????????? - ?????????????????
 ?????????? ? ??????? ????????????????? ?????????? ?????????
 ????????? ? ?????????? ? ??????? ????????? ?????????
 ?????????? ?????????????? ? ??????? ?????????? ?????????
 ?????????? - ?????????? ?????????? ?
 ?????????? ??????? ????????? ? ??????????

1.10 (. 6.1.2)

1.15 (. 6.1.3)

1.19 (. 6.1.4)

1.21 (. 6.1.5)

$\frac{\partial}{\partial x} \left(\frac{\partial \phi}{\partial x} \right) + \frac{\partial}{\partial y} \left(\frac{\partial \phi}{\partial y} \right) + \frac{\partial}{\partial z} \left(\frac{\partial \phi}{\partial z} \right) = -\rho$

()

$\frac{\partial}{\partial x} \left(\frac{\partial \phi}{\partial x} \right) + \frac{\partial}{\partial y} \left(\frac{\partial \phi}{\partial y} \right) + \frac{\partial}{\partial z} \left(\frac{\partial \phi}{\partial z} \right) = -\rho$

12.13

()

$\frac{\partial}{\partial x} \left(\frac{\partial \phi}{\partial x} \right) + \frac{\partial}{\partial y} \left(\frac{\partial \phi}{\partial y} \right) + \frac{\partial}{\partial z} \left(\frac{\partial \phi}{\partial z} \right) = -\rho$

12.17 (

. 6.12.3)

()

(4.14)

$\frac{\partial}{\partial x} \left(\frac{\partial \phi}{\partial x} \right) + \frac{\partial}{\partial y} \left(\frac{\partial \phi}{\partial y} \right) + \frac{\partial}{\partial z} \left(\frac{\partial \phi}{\partial z} \right) = -\rho$

13.4 (. 6.13.1)

$\frac{\partial}{\partial x} \left(\frac{\partial \phi}{\partial x} \right) + \frac{\partial}{\partial y} \left(\frac{\partial \phi}{\partial y} \right) + \frac{\partial}{\partial z} \left(\frac{\partial \phi}{\partial z} \right) = -\rho$

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

() 13.12 (. 6.13.2)

(4.15)

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

14.1 (. 6.14.1)

(4.16)

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

□□□□ □□□□□□ -□□□□□□□□ □□□□ -
□□□□□□□□□□□□□□ □□ 15.1 (□□ . □□ . 6.15.1)

□□□□□□ □□□□□□ **(4.17)**
□□□□□□□□ □□ □□ □□□□□□□□□□□□ □□ □□
□□□□□□□□ □□ □□ □□□□□□□□□□ □□ □□
□□□□□□□□ □□ □□ □□□□□□□□□□ □□ □□
□□□□□□□□ □□ □□ □□□□□□□□□□ □□ □□
□□□□□□ □□ □□ □□□□□□□□ □□ □□ 16.1 (□□ . □□ . 6.16.1)

□□□□ □□ □□ □□□□□□ □□ □□
□□□□□□ □□ □□ □□□□□□□□ □□ □□
□□□□ □□ □□ □□□□□□ □□ □□
□□□□□□ □□ □□ □□□□□□ □□ □□
□□□□□□ □□ □□ □□□□□□ □□ □□
□□□□ □□ □□ □□□□□□ □□ □□
□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□
□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□ 16.1 (□□ . □□ .
6.16.2)

□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ **(4.18)**
□□ . □□ . 6.17.1
□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□
□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□
□□□□□□□□ □□□□ □□ 17.1

□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ **(4.19)**
□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□
□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□
□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□
□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□
□□□□□□□□ □□□□ □□ 18.1 (□□ . □□ . 6.18.1)

□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ **(4.20)**
□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□
□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□
□□□□□□□□ □□ 19.1 (□□ . □□ . 6.19.1)

□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ **(4.21)**
□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□
□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□ 20.1 (□□ . □□ . 6.20.1)

□□□□□□ □ □□□ □□□□ □□□□□□□□□□ -
□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□
□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□
□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□ □□ □ 29.1 (□□ . □□ .
6.29.1)

□□□□□□□□ □□□□□□ **(4.28)**
□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□
□□□ □ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□
□□□□ □□□□□□ □□□ □ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ -
□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ □ □□□□□ □□□□□□□□
□□□□□□ -□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □ 30.2
(□□ . □□ . 6.30.1)

□□□□□□ □ □□□□□ □□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□ □ □□□□□□ □□□□□□ □ □□□□□
□□□□ □□□□□□□□□□ □ □□□ □□□□
□□□□□□□□ □ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □
□□□□□□□□□□ □ □□□□□ □□□□□ □□□ □ □□□□
-□□□□□ □□□□ □ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□
□ 31.1 (□□ . □□ . 6.31.1)

□□□□□□ □ □□□□□ □□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□ □ □□□□□□ □□□□□□ □ □□□□□
□□□□□□ □□□□□□□□□□ □ □□□ □□□□
□□□□□□□□ □ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □
□□□□□ □□□□□□□□□□ □ □□□□□ □□□□□ □□□□
□ □□□ □□□□□□ □□□□ □ □□□□ □□□□□ □□□□□
□□□□□ □ 32.1 (□□ . □□ . 6.32.1)

□□□□□□ □□□□□ □□□□□ **(4.29)**
□□□□□□□□□□ □□□□□ □ □□□□□□□□□□
□□□□□ □□□□□□ □□ □ □□□□□ □□□ □□□□□□□□
□□□□□ □ □□□□□ □□□□□□□□□□ □ 33.1 (□□ . □□ . 6.33.1)

□□□□□□□□□□ □□□□□□ **(4.30)**
□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□
□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□
□□ □ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□
□□□□□□□□□ □ □ □□□□□□□□□ □□□□□□

□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □ 47.1 (□□ . □□ . 6.47.1)

□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□
□□□□□□□□□□ □□□□□□ □ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□
□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□
□□□□□□ □ 48.1 (□□ . □□ . 6.48.1)

□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□
□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□
□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□
□□□□□□ □ 49.1 (□□ . □□ . 6.49.1)

□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□ □
□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□
□□□□□□□ □ 50.1 (□□ . □□ . 6.50.1)

□□ □□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□ □□□□ □
□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □ □□□□□□ □□ □□□ □□□□□
□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □ 51.1 (□□
. □□ . 6.51.1)

□□ □□ □□□□□□□□ □□ □□□ □□□□□□ □□ □□
□□□□□□□□ □□ □□ □□□□□□□ □ □□ □□□ □□□□
□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□
□□□□ □□□□□ □ 52.1 (□□ . □□ . 6.52.1)

□□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□ □□□□□ □□ □□□ □□□□ □□
□□ □□□□□□ □□□□□ □ □□□□□□□ □□□ □□□□□
□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□ □ 53.1 (
□□ . □□ . 6.53.1)

□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ (4.36)
□□□□□□□ □ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□
□□□□□□ □□□□□ □□□□ □ □□□ □□□□□□□□
□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□
□□□□□□ □ 54.1 (□□ . □□ . 6.54.1)

□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ (4.37)
□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□
□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□
□□□□ □ 55.1 (□□ . □□ . 6.55.1)

67.3 (. 6.67.3)

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

67.4 (. 6.67.4)

(1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

68.2 (. 6.68.1)

4.44 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

