高等数学 A1 (2022-2023-1)

高等数学 · 习题精选精炼(上册) 划题参考

第一章

- 1.2 一、选择题 6,7,8,11,12,13,14,16,18,21,23;
 - 二、填空题 1,5,6,7,10,11;
 - 三、计算题 3,6,7,8,13;
 - 五、证明题 1,4,6;
- 1.3 一、选择题 2, 3, 6, 7, 8, 11, 12, 14, 16, 17, 18, 19;
 - 二、填空题 1, 6, 7, 8, 9, 10, 11;
 - 三、计算题 3,5,6,7,8,11,12;
 - 五、证明题 1;
- 1.5 本章自测题.

第二章

- 2.2 一、选择题 3,5,8,13,14,17,18,19,22,25,27,28,30;
 - 二、填空题 4,9,11,12,14,15,16,17,18,19;
 - 三、计算题 3,7,11,12,14,16,18,22,24,27,30,31,32;
 - 四、证明题 1, 2;
- 2.3 一、选择题 1, 2, 5, 10, 11, 12, 13;
 - 二、填空题 3,6,10,11,12,13,14;
 - 三、计算题 1,3,8;
- 2.5 本章自测题.

第三章

- 3.2 一、选择题 2,5,6,9,11,12,15,16,20,21,22;
 - 二、填空题 3, 4, 5, 10, 14, 15;
 - 三、计算题 1(2,6),3,4,6,10,13,14,15,16,17;
 - 四、应用题 5;
 - 五、证明题 1,3,6(2),10,11;
- 3.3 一、选择题 2, 7, 10, 14, 15, 23, 24, 25;
 - 二、填空题 3,9,10,11,13,17;
 - 三、计算题 7,9,18;
 - 五、证明题 9,13,15,16,17;
- 3.5 本章自测题.

第四章

- 4.2 一、选择题 2, 3, 4, 6, 7, 8;
 - 二、填空题 1,4,6;
 - 三、计算题 2,4,5,6,7,8,9,12,13,15,16,20,23,24,29,34,36,38;
- 4.3 一、选择题 1, 2, 3,;
 - 二、填空题 5,6,9;
 - 三、计算题 2,3,8,14,16,19,20,21,35,36;
- 4.5 本章自测题.

第五章

- 5.2 一、选择题 1,5,6,8,9,10,13,14;
 - 二、填空题 2,4,6,7,9,11,17,19;
 - 三、计算题 1,4,5,7,9,10,12(2,7,8),13(2,4),16,17(1),20,23;
- 5.3 一、选择题 2, 3, 6, 7, 10, 11, 14;
 - 二、填空题 2,3,6,9,10,11;
 - 三、计算题 8,12,20,22,23,24;
 - 四、证明题 8,9,11,12;
- 5.5 本章自测题.

第六章

- 6.2 一、选择题 2, 3, 4, 5, 8, 9;
 - 二、填空题 3;
 - 三、计算题 1,3,6,8,9;
- 6.3 一、选择题 4,6;
 - 二、填空题 5,7;
 - 三、计算题 3,9;
- 6.5 本章自测题.

第七章

- 7.2 一、选择题 4,5,6,7,8;
 - 二、填空题 3,4,6,8,9,10,16,17,18;
 - 三、计算题 1(4),2(1,2),3(4),4(2),5(2),8,9,10;
 - 四、应用与证明题 4;
- 7.3 一、选择题 2, 3, 7, 10;
 - 二、填空题 3,11,12,13;
 - 三、计算题 1(1,3,6), 3(3), 5(4);
 - 四、应用与证明题 16;
- 7.5 本章自测题.