参考文献

1 伊萨琴科 ΒΠ，奥西波瓦 ΒΑ，苏科梅尔 ΑС. 传热学[M].王丰，冀守礼，周筠清,等译. 北京：高等
教育出版社，1987: 14.

2 ECKERT E R G, DRAKE R M, Jr. Analysis of heat and mass transfer[M]. Tokyo: McGraw-Hill
Kogagusha Ltd, 1972: 42-47.

3 KAVIANY M. Principles of heat transfer[M]. New York: John Wiley & Sons, Inc.,2002.: 178,373.

4 HOLMAN J P. Heat transfer.[M].9th ed. New York: McGraw-Hill Book Company, 2002: 7.

5 奚同庚.无机材料热物性学[M]. 上海：上海人民出版社，1981: 92-122 .

6 奥西波娃 ΒΑ. 传热学实验研究[M]. 蒋章焰，王传院，译. 北京：高等教育出版社，1982： 17-113.

7 陈则韶，葛新石，顾毓沁. 量热技术和热物性测定[M]. 合肥：中国科学技术大学，1990: 63-81.

8 施明恒，薛宗荣. 热工实验的原理和技术[M]. 南京：东南大学出版社，1992.： 128-147

9 曹玉璋，邱绪光. 实验传热学[M]. 北京：国防工业出版社，1998： 116-119.

10 王巧云，李金平. 设备及管道绝热应用技术手册[M]. 北京：标准出版社，1998： 24-64.

11 TOULOUKIAN Y S, POWELL R W, CHO C Y, et al. Thermophysical properties of matter. Vol.1,
Thermal conductivity of metallic solids[M]. New York：IFI/Plenum Press, 1970.

12 TOULOUKIAN Y S, POWELL R W, CHO C Y, et al. Thermophysical properties of matter. Vol.2,
Thermal conductivity of nonmetallic solids[M]. New York：IFI/Plenum Press, 1972.

13 TOULOUKIAN Y S, LILEY P E, SAXENA S C. Thermophysical properties of matter. Vol.
1.Thermal conductivity of metallic liquid and gases[M]. New York：IFI/Plenum Press, 1972.

14 VARGAFTIK N B. Tables on the thermophysical properties of liquids and gases[M].2nd ed.
New York： John Wiley & Sons, Inc, 1975：7-707.

15 马庆芳，方荣生，项力成. 实用热物理性质手册[M]. 北京：中国农业机械出版社，1986.

16 国家建筑材料工业局技术情报标准研究所，国家建筑材料工业局南京玻璃纤维研究设计院起草.
GB/T 4272－92 设备及管道保温技术通则[S]. 北京：中国标准出版社，1992.

17 陕西省建筑设计院. 建筑材料手册[M]. 第 4 版，北京：中国建筑出版社，1997:： 726-797.

18 徐烈，方荣生，马庆芳. 绝热技术[M]. 北京：国防技术出版社，1990： 155-189.

19 刘民义. 火力发电厂绝热节能的分析与评价[M]. 北京：中国电力出版社，1996： 45-76.

20 BEJAN A. Heat transfer[M]. New York： John Wiley & Sons, Inc, 1993:10,11.

21 ROHSENOW W M, HARTNETT J P, GANIC E N. Handbook of heat transfer, fundamentals[M].
2nd ed. New York： McGraw-Hill Book Company. 1985：4-8-4-14.

22 MOLNAR W. Insulation[M]// Haseldon G G. Cryogenic fundamentals. London：Academic

Press, 1971： 199-236.

23 TIEN C L, GUNNINGTON G R. Cryogenics insulation heat transfer[M]// Hartnett J P. Advances in heat transfer. New York： Academic Press, 1973, 9： 350-418.

24 闵桂荣，郭舜. 航天器热控制[M]. 第二版.北京：科学出版社,1998： 110-139,341-330.

25 ECKERT E R G, DRAKE JR R M. Analysis of heat and mass transfer[M]. International student edition. Tokyo： McGraw-Hill Kogakusha, Ltd. 1972: 12-17，24.

26 陆煜， 程林. 传热原理与分析[M]. 北京：科学出版社，1997： 116-125.

27 梁昆淼. 数学物理方程[M]. 北京：高等教育出版社，2002.

28 姜任秋. 热传导与动量传递中的瞬态冲击效应[M]. 北京：科学出版社，1997：44-55.

29 刘静. 微米/纳米尺度传热学[M]. 北京：科学出版社，2001:161-163，179，291.

30 LONGTIN J P, TIEN C L. Microscale radiation phenomena[M]//TIEN C L, MAJUMDAR A, GERNER F M. Microscale energy transport. Washington D C： Taylor & Francis, 1998： 119-147.

31 SCHNEIDER P J. Conduction[M]//ROHSENOW W M, HARTNETT J P, GANIC E N. Handbook of heat transfer, fundamentals. 2nd ed. New York: McGraw-Hill Book Company, 1985: 4-156-4-162.

32 张洪济. 热传导[M]. 北京：高等教育出版社， 1992.: 90-97,102-104,119-124,337 – 361.

33 LOOK D C. 1-D fin tip boundary condition corrections[J]. Heat Transfer Engineering, 1997，18（2）： 46-49.

34 HARPER W B, BROWN D R. Mathematical equations for heat conduction in the fins of air-cooled engines[R]. NACA Rep 158, 1922.

35 CENGEL Y A. Heat transfer, A practical approach[M]. Second ed. Boston:McGraw-Hill, 2003: 143, Chapter 15

36 SPARROW E M, LIN S H. Heat transfer characteristics of polygonal and plate fins[J]. Int J Heat Mass Transfer, 1964, 7(4)： 951-953.

37 TAO W Q, LUE S S. Numerical method for calculation of slotted-fin efficiency in dry condition[J]. Numer Heat Transfer, 1994,Part A, 26(3)： 351-362,.

38 WANG C C .Technology review-A survey of recent patents of fin-and-tube heat exchangers[J]. Enhanced Heat Transfer, 2000,7(2)：333-345.

39 KRAUS A D, BAR-COHEN A. Thermal analysis and control of electronic equipment[M]. Washington: Hemisphere Publishing Corporation, 1983： 201.

40 MILL A F. Heat and mass transfer[M]. Chicago: RICHARD D.IRWIN,INC,1995: 67 ， 78-79,134-

139.

41 FLETCHER L S. Recent development in contact heat transfer[J]. ASME J Heat Transfer, 1988,110(4)： 1059-1070.

41 CARSLAW H S, JAEGER J C. Conduction of heat in solids[M]. 2nd ed. Oxford： Clarendon Press, 1959.

42 奥齐西克 M N .热传导[M]. 俞昌铭,主译. 北京： 高等教育出版社,1983： 第二章，第三章，第四章，第九章.

43 KAYAN C E. An electrical geometrical analogue for complex heat flow[M]. Trans ASME, 1943,66： 607-615.

44 HOLMAN J P. Heat transfer[M]. 9th ed. New York: McGraw-Hill Book Company,2002:83-87.

45.HAHNE E, GRIGULL U. Formfactor und formwiederstand der stationaren mehrdimensionalen Warmeleitung[J]. Int J Heat Mass Transfer, 1975, 18(6)： 751-767.

46 ANTEBY I, SHAI I. Modified conduction shape factors for isothermal bodies embedded in a semi-infinite medium[J]. Numer Heat Transfer, Part A, 1993, 23(2) ： 233-245.

47 王宝官. 传热学[M].北京： 航空工业出版社，1997： 14.

48 曹玉璋. 传热学[M].北京： 北京航空航天大学出版社，2001： 21.

49 INCROPERA F P, DE WITT D P. Heat and mass transfer[M]. 5th ed. New York： John & Wiley Sons, 2002:137.

50 QU Z G,TAO W Q, HE Y L. Three dimensional numerical simulation on laminar heat transfer and fluid flow characteristics of strip fin surface with X-arrangement of strips[J]. ASME Journal Heat Transfer, 2004, 126(3) ： 698-707.

51 JIANG P X， XU Y J ,SHI R F ,He S. Experimental and numerical investigation of convection heat transfer of CO_2 at supercritical pressure in a mini-tube[C]. Proceedings of 2nd International Conference on Micro and Mini channels. New York: ASME, 2004:333-340