

笔试科目及参考书（笔试科目可任选一）

序号	笔试科目	参考书
1	大气环流	1、《大气环流基础》谢安、江剑民编，气象出版社 2、《气候物理学》吴国雄、刘辉等译，气象出版社，1995年
2	全球变暖	1、《全球变暖的科学问题》王绍武等编 2、《气候变化概论》秦大河等编
3	生态学基础	《基础生态学（第3版）》牛翠娟、娄安如、孙儒泳、李庆芬主编
4	污染气象与边界层气象	1、《空气污染气象学教程（第2版）》，蒋维楣、孙鉴泞、曹文俊编，气象出版社，2004年 2、《边界层气象学导论》，斯塔尔(Stull, R.B.)著，杨长新译，气象出版社，1991年
5	行星地质	《行星地质学》，肖龙主编，地质出版社
6	大气化学	1、《大气环境化学》，唐孝炎、张远航、邵敏等编，高教出版社，2006年 2、D. Jacob, Introduction to Atmospheric Chemistry, Princeton University Press, 1999
7	城市气象	《城市气候》（Urban Climates）Timothy R. Oke 等编、苗世光，王雪梅等译，气象出版社
8	流体力学	1、《流体力学》余志豪、苗曼倩、蒋全荣、杨平章等编，气象出版社，2004年 2、Pijush K. Kundu, Ira M. Cohen, Fluid Mechanics. Academic Press, 2002 3、《流体力学》上、下册，吴望一编著，北京大学出版社，1983年 4、《连续介质力学》（1），朗道、栗弗席兹编，人民教育出版社，1958年
9	海洋科学基础	《海洋科学导论》冯仕祚等编，高教出版社出版
10	大气科学基础	《大气科学基础》王伟民等编，气象出版社
11	大气探测	《大气科学中的探测原理与方法》韩永等编，南京大学出版社
12	卫星遥感	《遥感导论》梅安新、彭望球等编，高等教育出版社