

博士研究生入学考试科目及参考书目

2014-10-23 | 【小 中 大】 【关闭】

序号	考试科目	参考书目	备注
1	高等天气学	丁一汇, 高等天气学, 气象出版社	第2单元考试科目
2	生态与水文学	尚玉昌编著 普通生态学(第三版) 北京大学出版社 2010 武吉华等, 植物地理学, 高等教育出版社, 水文学: 芮孝芳. 水文学原理. 中国水利水电出版社,	第2单元考试科目
3	大气物理学	盛裴轩、毛节泰、李建国等编著, 大气物理学, 北京大学出版社 周秀骥等, 高等大气物理学, 气象出版社 K.N.Liou (廖国男), 大气辐射导论, 气象出版社	第2单元考试科目
4	气候动力学	李崇银, 气候动力学引论(第二版), 气象出版, 2000 吴国雄等译, 气候物理学, 气象出版社, 1995	第2单元考试科目
5	数学综合(包含数学分析、高等代数、概率与数理统计)	北京大学数学系几何与代数教研室代数小组编, 王萼芳、石生明修订, 高等代数(第三版), 高等教育出版社 华东师范大学数学系编, 数学分析第四版, 高等教育出版 盛骤等, 概率论与数理统计, 高等教育出版社, 2008(第四版) 黄嘉佑, 气象统计分析方法与预报方法, 气象出版社, 2004(第三版)	第2单元考试科目
6	大气化学与大气环境	唐孝炎、张远航、邵敏主编, 大气环境化学, 高等教育出版社, 2006 王明星, 大气化学, 气象出版社, 1991	第3单元考试科目

7	全球变化	<p>IPCC AR5报告的以下章节:</p> <p>1、 第一工作组 (Working group I) 的 Summary for Policymakers, 第1章和第14章</p> <p>2、 第二工作组 (Working group II) 的第14章和第18章</p> <p>朱诚,谢志仁,李枫等编著,全球变化科学导论,科学出版社</p> <p>Steffen等著, 符淙斌等译, 全球变化与地球系统, 气象出版社, 2010</p>	第3单元考试科目
8	大气探测	<p>孙学金, 王晓蕾, 李浩, 等著, 大气探测学, 气象出版社</p> <p>王振会, 黄兴友, 马舒庆编, 大气探测学, 气象出版社</p>	第3单元考试科目
9	云和降水物理	<p>黄美元 徐华英等著, 云和降水物理, 科学出版社, 1999</p> <p>杨军、陈宝君, 银燕编著, 云降水物理学, 气象出版社, 2011</p>	第3单元考试科目
10	数理方程	<p>梁昆淼编,数学物理方法 (高等教育出版社)</p> <p>王明新编,数学物理方程 (清华大学出版)</p>	第3单元考试科目

附件下载:



