**中科院成都生物所2022年博士入学考试参考书目**

以下所列参考书目仅供参考, 不作为出题范围，各门考试科目均有可能超出本参考书目范围。我单位不提供购书业务，请考生自行购买。（书店或有关出版社读者服务部等）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **考试科目** | **参考书目** | **出版社** | **编者** |
| **脊椎动物学** |  《普通动物学》（第四版）（其中的脊椎动物部分） | 高等教育出版社2009年 | 刘凌云，郑光美 |
| 《动物学》（第二版）（其中的脊椎动物部分） | 科学出版社2016年 | 侯林，吴孝兵 |
| **微生物学** | 《微生物学教程》（第三版） | 高等教育出版社2011年 | 周德庆 |
| 《Brock 微生物生物学》 上下册（原书第十一版） | 科学出版社2017年 | (美) M. T.马迪根, J. M.马丁克等编著；李明春,杨文博主译 |
| 《农业微生物学及实验教程概述》 | 中国农业大学出版社2009年 | 袁红莉、王贺群 |
| **药理学** | 《高等药理学》（第二版） | 科学出版社2019年 | 丁健  |
| **有机化学** | 《基础有机化学》（第四版） | 北京大学出版社2016年 | 邢其毅（等） |
| **细胞生物学** | 《细胞生物学》（第四版） | 高等教育出版社2014年 | 翟中和,王喜忠，丁明孝 |
| 《Cell Biology细胞生物学》（第2版）（双语教材） | 复旦大学出版社2013 | 李瑶，吴超群，沈大棱 |
| **遗传育种学** | 《作物育种学》 | 高等教育出版社2011年 | 孙其信主编， |
| 《作物育种学总论》（第三版） | 中国农业出版社2011年 | 张天真主编， |
| 《作物育种学各论》（第二版） | 中国农业出版社2006年 | 盖钧镒主编， |
| **植物系统学** | 《植物系统学》 第三版（中文版）  | 高等教育出版社2012年 | (美)贾德(Judd, W.S.)著，李德铢[等]译 |
| **生物化学** | 《生物化学教程》（第四版） | 四川大学出版社2017年 | 张洪渊 |
| 《生物化学》（第三版）上下册 | 高等教育出版社2002年（2007重印） | 王镜岩 |
| 《生物化学》(Biochemistry（第3版)(影印版) | 高等教育出版社2005年 | （美）加勒特（Garrett，R.H.），（美）格里萨姆（Grisham，C.M.） |
| **考试科目** | **参考书目** | **出版社** | **编者** |
| **分子生物学** | 《现代分子生物学》（第四版） | 高等教育出版社2013 | 朱玉贤，李毅，郑晓峰，郭红卫 |
| 《基因Ⅻ》(英文) | 高等教育出版社出版2018 | （美）克莱伯斯（Jocelyn E.Krebs）（美）高登斯坦（Elliott S.Goldstein） |
| **生态学** | 《普通生态学：原理、方法和应用》 | 复旦大学出版社1994. | 郑师章 |
| 《动物生态学原理》（第三版）  | 北京师范大学出版社2001年 | 孙儒泳 |
| 《普通生态学》（第三版） | 北京大学出版社2010年 | 尚玉昌 |
| **概率论与数理统计** | 《概率论与数理统计》(第四版） | 高等教育出版社2008年 | 盛骤，谢式千，潘承毅 |
| 《概率论与数理统计》 | 中国质检出版社2011年 | 陈爱江，张文良 |
| 《概率论与数理统计》（经管类，第五版） | 中国人民大学出版社2017年 | 吴赣昌 |
| **环境科学（B）** | 《环境学导论》（第三版） | 清华大学出版社2004年 | 何强，井文涌，王翊亭 |
| 《环境工程学》（第三版） | 高等教育出版社2013年 | 蒋展鹏，杨宏伟 主编 |