**中科院成都生物所2024年博士招生“申请-考核制”**

**笔试科目参考书目**

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 |
| 《脊椎动物比较解剖学》 | 北京大学出版社 2016年 | 杨安峰、程红、姚锦仙 |
| **分子遗传学** | 《分子遗传学》 | 高等教育出版社2008年 | 路铁刚、丁毅著 |
| 《遗传学》（第3版） | 高等教育出版社2016年 | 戴灼华、王亚馥著 |
| 《现代分子生物学》（第五版） | 高等教育出版社2019年 | 朱玉贤、李毅、郑晓峰、郭红卫 |
| **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 |
| **环境微生物学** | 《环境生物技术原理与应用》 | 清华大学出版社2016年 | [美] Bruce E.Rittmann,Perry L.McCarty（文湘华、王建龙等译） |
| 《环境工程微生物学》（第四版） | 高等教育出版社2015 | 周群英、王士芬 |
| 《环境工程学》（第三版） | 高等教育出版社2013年 | 蒋展鹏、杨宏伟 |
| **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） |
| **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.） |
| **分子生物学** | 《现代分子生物学》（第五版） | 高等教育出版社209 | 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） |
| **生态学综合** | 《普通生态学》（第三版） | 北京大学出版社 2010年 | 尚玉昌 |