

**上海高等研究院
2017年博士招生参考书**

单位代码：80184

地址：上海市浦东新区张江高科技园区海科路99号

邮政编码：201210

联系部门：研究生处

电话：021-20325020; 021-20325093

联系人：肖老师

考试科目	参考书名	出版社	编者
1001 英语一			
2792 物理有机化学	《现代物理有机化学》	高等教育出版社	(美)安斯林 (美)多尔
2793 生物化学	《生物化学》(上、下册)	高等教育出版社	沈同、王镜岩
2794 高等物理化学	《物理化学》(第5版)(上	高等教育出版社	傅献彩
2794 高等物理化学	《电化学方法：原理及应用	化学工业出版社	(美)巴德、福克纳著 谷林
2795 工程热力学	《工程热力学》	高等教育出版社	曾丹苓(重庆大学)
2796 高等半导体物理	《半导体物理学》	科学出版社	李明复
2796 高等半导体物理	《半导体物理》	国防工业出版社	刘恩科
2797 先进电子线路	《模拟CMOS集成电路设计》	西安交通大学出版社	拉扎维著陈贵灿译
2798 现代通信原理	《现代通信原理》	清华大学出版社	曹志刚、钱亚生
2798 现代通信原理	《数字通信》	电子工业出版社	J. G. Proakis著张力军等译
2798 现代通信原理	《通信电子线路》	清华大学出版社	陈启兴
2799 计算机网络	《计算机网络》	清华大学出版社	(美)特南鲍姆著潘爱民译
2800 原子分子物理	《高等原子分子物理学》	中国科学技术大学出版社	徐克尊
3064 有机合成及反应	《现代有机合成化学》	科学出版社	吴毓林、姚祝军
3064 有机合成及反应	《手性合成-不对称反应及	科学出版社	林国强
3064 有机合成及反应	《金属参与的现代有机合成	广东科技出版社	麻生明
3208 数字信号处理	《现代数字信号处理》	华中科技大学出版社	姚天任、孙洪
3208 数字信号处理	《离散时间信号处理》	西安交通大学出版社	(美)奥本海姆等著 刘树棠
3301 燃烧学	《燃烧学》	高等教育出版社	傅维镛等著
3385 量子力学	《量子力学》(卷1)	科学出版社	曾谨言
3505 集成电路原理	《数字集成电路：电路、系	电子工业出版社	(美)拉贝艾著 周润德等
3578 化学反应工程	《化学反应工程》	化学工业出版社	陈甘棠
3655 工程流体动力学	《气体动力学基础》	国防工业出版社	三航合编
3743 分子生物学	《现代分子生物化》	高等教育出版社	朱玉贤、李毅
3813 电化学	《电化学方法：原理及应用	化学工业出版社	(美)巴德、福克纳著 谷林
3813 电化学	《电极过程动力学导论》(第	科学出版社	查全性等著

单位代码：80184

地址：上海市浦东新区张江高科技园区海科路99号

邮政编码：201210

联系部门：研究生处

电话：021-20325020; 021-20325093

联系人：肖老师

考试科目	参考书名	出版社	编者
3917 催化化学	《催化化学》（上下册）	科学出版社	吴越
3917 催化化学	《现代催化原理》	科学出版社	吴越、杨向光
3979 半导体器件原理	《半导体器件基础》	电子工业出版社	（美）皮埃罗等著 黄如等