

陕西科技大学

2014 年博士研究生招生简章及招生专业目录

一、招生计划

2014 年我校拟计划招收攻读博士学位研究生 35 名左右（以教育部下发的招生计划为准）。

二、培养目标

培养德、智、体全面发展，在本门学科掌握坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识，具有独立从事科学研究工作的能力，在科学和专门技术上做出创造性成果，为社会主义建设服务的高级专门人才。

三、学习年限 3 至 6 年

四、报名条件

1. 拥护中国共产党的领导，具有正确的政治方向，热爱祖国，愿为社会主义现代化建设服务，遵纪守法，品行端正。

2. 考生的学位必须符合下列条件之一：

(1) 已获得硕士学位人员；

(2) 优秀应届硕士毕业生（最迟在入学前取得硕士学位）；

(3) 获得学士学位后在所报考专业、学科领域或相近领域工作满六年（从获得学士学位至博士生入学之日），并达到与硕士毕业生同等学力的人员；

(4) 已完成规定课程学习且成绩优秀，具有较强创新精神和科研能力的本校二年级学术型在学硕士研究生申请硕博连读，具体见《陕西科技大学硕博连读研究生暂行规定》。

3. 身体及心理健康，年龄一般不超过 45 岁，报考委托培养或自筹经费的考生年龄不限。

4. 有两位与报考学科、专业相关的副教授（或相当职称）以上的专家书面推荐。

5. 以同等学力身份报考人员还须满足以下条件之一：

(1) 近三年应在核心及以上期刊公开发表科研论文 6 篇；

(2) 近三年单独撰写著作一部、教材 2 部；

(3) 近三年获国家授权专利 4 项；

(4) 近三年作为项目第一完成人获省级以上科研二等奖 2 项。

6. 现役军人报考博士生，按中国人民解放军总政治部的规定办理。

五、报名方式

报名采取网上报名与现场报名相结合的方式

1. 网上报名:

在规定时间内登陆陕西科技大学研究生院 <http://yjsxy.www.sust.edu.cn> 网站, 进入博士报名系统准确录入报名数据及个人资料, 下载并打印《陕西科技大学攻读博士学位研究生报考登记表》。

2. 现场报名:

网上报名后, 在规定时间内, 向我校研招办提交以下报名材料:

(1) 《陕西科技大学攻读博士学位研究生报考登记表》(报名登记表由所报考导师签署同意意见有效)

(2) 与报考学科、专业相关的两名副教授(或相当职称)以上的专家推荐书 2 份;

(3) 硕士学位课程学习成绩单(需获得硕士学位单位培养部门盖章);

(4) 本科、研究生毕业证原件及复印件; 学士、硕士学位证书原件及复印件; 身份证原件及复印件; 持国外学位证书报考者, 需提交“教育部留学生服务中心”的证明复印件; 应届硕士毕业生(应届毕业生须在入学前补交学位证书及学历证书复印件)提供学生证、身份证原件及复印件一套; 硕博连读需提供学生证、身份证原件及复印件一套, 大学英语六级成绩单及发表论文原件与复印件。

(5) 硕士学位论文评阅书复印件;

(6) 同等学力报考人员还需向研招办提交报名条件 5 中所列材料的原件及证书, 由我校组织评议, 材料审核通过后, 方可办理报名手续;

(7) 在职人员须出示所在单位人事部门的介绍信, 我校教职工报考需提交《陕西科技大学教职工报考研究生申请表》(人事处网站下载)。

(8) 普通招考报名费 200 元, 硕博连读报名费 100 元;

3. 函报报名:

外地考生可将上述报名材料复印件于规定时间内邮寄到我校研究生招生办公室, 并通过邮局将报名费寄至我校研究生招生办公室。但考生必须于考试前持身份证、毕业证、学位证(学生证)原件及其他材料到我校研究生招生办公室进行资格确认, 否则报名视为无效。

六、报名时间

1. 网上报名: 2013 年 11 月 22 日至 12 月 10 日(网报期限内报名信息有效)。

2. 现场报名: 2013 年 12 月 15 日至 12 月 16 日, 上午 8:30—11:30, 下午 14:00—17:00。

3. 准考证打印: 2014 年 2 月 25 日至 3 月 5 日

七、考试

1. 初试:

(1) 普通招考: 外国语、专业基础课、专业课共三门, 同等学力考生还应加试政治理论及 2 门专业基础课或专业课。

- (2) 硕博连读：外国语
(3) 考试时间：2014 年 3 月 8 日至 9 日
2. 复试：复试安排另行通知

八、录取

根据初试、复试成绩、考生综合素质同时结合年度招生名额择优录取。

九、入学时间：2014 年秋季

十、毕业分配

非定向及自筹经费类别考生需将人事档案关系转至我校，在国家计划指导下“双向选择”就业。委培和定向博士生按原委培、定向合同回原单位就业。

十一、联系方式

通信地址：陕西省西安市未央大学园区陕西科技大学研招办，710021

联系电话：(029)86168200

各学院联系方式：

院系名称	联系人	联系电话
轻工与能源学院	李老师	86132696
材料科学与工程学院	刘老师	86168688
资源与环境学院	张老师	86168291
生命科学与工程学院	卢老师	86132711
机电工程学院	张老师	86168301
电气与信息工程学院	王老师	86168305
化学与化工学院	宋老师	86168830
管理学院	邢老师	86168550

— 陕西科技大学 —

2014 年招收攻读博士学位研究生专业目录

邮政编码：710021

地 址：未央区未央大学园区

单位代码：10708

联系电话：029-86168200

联系部门：研究生招生办公室

学院、专业、研究方向	导 师	招生 人数	考试科目	备注	
001 轻工与能源学院 082200 轻工技术与工程 01 现代造纸理论与技术研究	张美云 李新平		①1101 英语 ②2201 植物纤维化学进展	01-05 方向初 试科目③中可 任选一门。同 等学力复试科 目：政治理论 和③中初试未 考其它科目中 再选 2 门	
02 纸基功能材料研究	张美云		③3301 制浆化学		
03 制浆造纸资源高效利用及污染的控制	李志健 李新平 徐永建		3302 胶体与界面化学 3303 环境化学 3304 高分子材料		
04 造纸与印刷化学品研究	韩 卿 沈一丁 韩 卿		3305 制浆造纸过程控制 3306 数理统计理论与方法 3307 印刷原理与工艺		
05 制浆造纸过程控制理论与工程	徐永建 汤 伟				
082201 制浆造纸工程 01 现代制浆造纸理论与技术研究	张美云 李新平	同上			01-07 方向同 上
02 高性能纸基功能材料研究	张美云 李志健				
03 制浆造纸资源高效利用及环境保护	李志健 李新平 徐永建				
04 植物资源高质化利用研究	韩 卿 李新平 张素凤				
05 纸基材料印刷适应性研究	李志健				
06 造纸化学品研究	徐永建 夏新兴 沈一丁				
07 制浆造纸过程控制理论与工程	徐永建 韩 卿 汤 伟				
0817Z1 轻化工过程系统工程 01 轻化工过程系统建模、优化与控制	汤 伟 李志健 李新平		①1101 英语 ②2202 控制工程基础 ③3305 制浆造纸过程控制	01-02 方向初 试科目③中可 任选一门。同 等学力复试科 目：政治理论	
02 轻化工过程装备和过程系统管理	陈鄂生 李志健		3306 数理统计理论与方法 3309 装备管理与维护		

—陕西科技大学—

2014 年招收攻读博士学位研究生专业目录

邮政编码：710021

地 址：未央区未央大学园区

单位代码：10708

联系电话：029-86168200

联系部门：研究生招生办公室

学院、专业、研究方向	导 师	招生 人数	考试科目	备注
	韩 卿		3310 现代数值分析	和③中初试未考其它科目中再选 2 门
002 材料科学与工程学院 080501 材料物理与化学 01 陶瓷高分子化学品 02 显示材料与显示技术 03 材料合成与制备 04 稀有金属材料物理化学及微观结构 05 功能薄膜与涂层材料 06 铁电介电材料 07 高分子材料的改性 08 新能源材料、热化学与传感器 080502 材料学 01 超导及稀有金属材料 02 纳米复合材料 03 材料数字化成型与加工技术 04 材料应用计算机技术 05 储能材料与器件	沈一丁 王秀峰 黄剑锋 沈一丁 朱振峰 蒲永平 曹丽云 张 敏 周 廉 奚正平 黄剑锋 王 芬 蒲永平 张 敏 孙立贤 周 廉 马建中 黄剑锋 朱振峰 朱建锋 王秀峰 黄剑锋 王秀峰 郭守武 蒲永平		①1101 英语 ②2203 材料科学与工程基础 ③3304 高分子材料 3311 材料物理 3312 材料化学 3313 无机非金属材料 3314 金属材料 3315 材料应用计算机技术 3316 电介质物理 同上	01-08 方向初试科目③中可任选一门。 同等学力复试科目：政治理论和③中初试未考其它科目中再选 2 门 01-05 方向同上
003 资源与环境学院 082200 轻工技术与工程				

—陕西科技大学—

2014 年招收攻读博士学位研究生专业目录

邮政编码：710021

地 址：未央区未央大学园区

单位代码：10708

联系电话：029-86168200

联系部门：研究生招生办公室

学院、专业、研究方向	导 师	招生 人数	考试科目	备注
01 非织造纤维材料化学与工程 02 纳米基复合材料及其应用 03 轻化工材料环境友好与风险评价	马建中 王学川 王鸿儒 吕生华 马建中 吕生华 马宏瑞 王学川 丁绍兰		①1101 英语 ②2204 现代分析技术 ③3341 高分子化学 3317 革制品材料学 3318 整饰材料化学 3319 轻化工水污染控制	01-03 初试科目②③中任选一门。同等学力复试科目：政治理论和3323 染料化学和②③中初试未考的其它科目中再选1门。
082204 皮革化学与工程 01 皮化材料制备与胶原纤维作用机理 02 皮革污染控制理论与资源化技术 03 皮革及其制品检测理论与技术	姚 穆 马建中 王学川 王鸿儒 吕生华 马宏瑞 王学川 丁绍兰 丁绍兰		①1101 英语 ②2205 胶原化学 ③3318 整饰材料化学 3304 高分子材料 3317 革制品材料学 3320 制革化学	01-03 方向同上
081722 资源与环境化工 01 再生资源化学过程与转化技术 02 化工污染防治及废弃物再利用 03 新型化学品制备与环境风险评价 04 纤维材料的功能化与资源化利用技术	马建中 王学川 王鸿儒 薛朝华 马宏瑞 丁绍兰 马建中 马宏瑞 丁绍兰 吕生华 薛朝华		①1101 英语 ②2210 环境科学与技术进展 ③3303 环境化学 3341 高分子化学 3320 制革化学 3351 纤维化学进展	01-03 方向初试科目②③中任选一门。同等学力复试科目：政治理论和3324 环境监测和②③中初试未考的其它科目中再选1门。
004 生命科学与工程学院 081703 生物化工 01 应用微生物 02 生物活性成分分离纯化 03 生物纳米材料合成及应用	杨 辉 马养民 杨 辉		①1101 英语 ②2211 生物化学 ③3325 生物分离工程 3326 现代分析检测技术	各方向初试科目③中任选一门。不招收同等学力考生。

—陕西科技大学—

2014 年招收攻读博士学位研究生专业目录

邮政编码：710021
联系电话：029-86168200

地 址：未央区未央大学园区
联系部门：研究生招生办公室

单位代码：10708

学院、专业、研究方向	导 师	招生 人数	考试科目	备注
082202 制糖工程 01 糖类物质的制备与生物活性 02 多糖的修饰与构效关系	陈雪峰 陈雪峰		3327 生化工程 同上	同上
082203 发酵工程 01 微生物工程 02 酶工程与技术 03 生物制药 04 生物大分子分离与纯化	陈雪峰 陈雪峰 马养民 杨 辉		①1101 英语 ②2212 微生物学 ③3325 生物分离工程 3326 现代分析检测技术 3327 生化工程	同上
005 机电工程学院 0822Z1 轻工装备及控制 01 现代自动机械设计理论与方法 02 轻工装备及系统信息化 03 轻化工机械设计理论及应用	曹巨江 任工昌 葛正浩 曹巨江 董继先 葛正浩 董继先 任工昌		①1101 英语 ②2213 工程力学 ③3328 高等机械设计 3329 实用最优化方法 3330 现代设计方法 ①1101 英语 ②2213 工程力学 ③3331 先进制造系统 3332 机械系统动力学 ①1101 英语 ②2213 工程力学 ③3333 过程装备与流体机械 3334 现代流体传动与控制	01-03 方向中， 每个方向的初 试科目③中可 任选一门。不 招收同等学力 考生。
006 电气与信息工程学院 0817Z1 轻化工过程系统工程 01 轻化工过程智能信息处理 02 轻化工过程系统建模与仿真 03 轻化工过程系统柔性管理 04 轻化工过程系统优化与控制	党宏社 郑恩让 何立风 汤 伟		①1101 英语 ②2214 线性系统理论 ③3335 工业过程高级控制 3338 计算机综合 3340 现代数值分析	01-04 方向初 试科目③中可 任选一门。同 同等学力复试科 目：政治理论 和③中初试未 考其它科目中 再选 2 门。
07 化学与化工学院				

—陕西科技大学—

2014 年招收攻读博士学位研究生专业目录

邮政编码：710021
联系电话：029-86168200

地 址：未央区未央大学园区
联系部门：研究生招生办公室

单位代码：10708

学院、专业、研究方向	导 师	招生 人数	考试科目	备注
081700 化学工程与技术				
不区分研究方向	沈一丁 李小瑞 张 敏 马养民 安秋凤 张光华 王学川 朱振峰 杨 辉 孙宝国		①1101 英语 ②2215 有机化学 ③3304 高分子材料 3341 高分子化学 3342 精细有机合成化学 3344 化学反应工程	初试科目②、 ③中可任选一 门。同等学力 考生复试科 目：政治理论 和在 3303 环境 化学、3346 高 分子物理、 3347 高等无机 化学中任选 2 门。
081701 化学工程 01 材料化学工程	沈一丁 李小瑞 张 敏 安秋凤 张光华		①1101 英语 ②2216 化工分离工程 ③3304 高分子材料 3312 材料化学 3341 高分子化学 3344 化学反应工程	同上
081702 化学工艺 01 精细有机化学品的合成及工艺研究	沈一丁 李小瑞 张 敏 马养民 安秋凤 张光华 王学川 孙宝国		①1101 英语 ②2215 有机化学 ③3304 高分子材料 3341 高分子化学 3342 精细有机合成化学	同上
02 功能高分子材料的合成工艺研究	沈一丁 李小瑞 张 敏 安秋凤 张光华 王学川 朱振峰 孙宝国			

—陕西科技大学—

2014 年招收攻读博士学位研究生专业目录

邮政编码：710021

地 址：未央区未央大学园区

单位代码：10708

联系电话：029-86168200

联系部门：研究生招生办公室

学院、专业、研究方向	导 师	招生 人数	考试科目	备注
03 天然活性物质的提取与分离 04 新型有机硅、有机氟材料的合成及工艺	马养民 安秋凤 张光华			
081704 应用化学 01 精细化学品合成及表征 02 功能高分子材料合成、改性、机理及应用研究 03 功能性有机硅、氟材料合成与应用基础 04 环境友好材料的合成理论与作用机理 05 香料化学 06 天然产物化学 07 功能无机材料 08 纳米生物材料及应用 9 代谢物组成分析研究 10 复杂体系分析	沈一丁 安秋凤 沈一丁 张 敏 张光华 李小瑞 安秋凤 王学川 张 敏 孙宝国 马养民 朱振峰 杨 辉 储晓刚 唐惠儒 唐惠儒		①1101 英语 ②2215 有机化学 ③3304 高分子材料 3341 高分子化学 3342 精细有机合成化学 3343 食品化学	同上
99J1 功能高分子化学与技术 01 水性高分子 02 功能高分子材料 03 高分子表面活性剂 04 功能高分子材料的老化与自修复 05 轻纺助剂 06 生物材料	沈一丁 张光华 安秋凤 李小瑞 张 敏 王学川 杨 辉		①1101 英语 ②2215 有机化学 ③3304 高分子材料 3341 高分子化学 3342 精细有机合成化学	同上
008 管理学院 0822Z2 轻工技术经济与管理				

—陕西科技大学—

2014 年招收攻读博士学位研究生专业目录

邮政编码：710021

地 址：未央区未央大学园区

单位代码：10708

联系电话：029-86168200

联系部门：研究生招生办公室

学院、专业、研究方向	导 师	招生 人数	考试科目	备注
不区分研究方向	马广奇 王世成 程书强		①1101 英语 ②2217 经济学 ③3348 管理学 3349 技术经济学 3350 产业经济学	01-03 方向中， 每个方向的初 试科目③中可 任选一门。不 招收同等学力 考生。

—陕西科技大学—

2014年博士生入学考试科目参考书目

邮政编码：710021
联系电话：029-86168200

地 址：西安市未央区未央大学园区
联系部门：研究生招生办公室

单位代码：10708

考试科目	参考书名称、作者	出版社、版本
2201 植物纤维化学进展	《植物纤维化学》杨淑惠著 《植物纤维化学进展》陈嘉翔著	中国轻工出版社 中国轻工出版社
2202 控制工程基础	《自动控制原理》夏德铃主编	机械工业出版社
2203 材料科学与工程基础	《Principles of Materials Science and Engineering》, WilliamF. Smith 主编	
2204 现代分析技术	《现代仪器分析教程》杨守祥等编	化学工业出版社 2009
2205 胶原化学	《胶原蛋白实验方法》永井裕藤本大三郎著，刘平译、潘朝曦编辑 《胶原蛋白与临床医学》顾其胜、蒋丽霞 《生皮化学与组织学》李志强 主编	上海中医学院出版社、1992 版 上海第二军医大学出版社、2006 版 中国轻工出版社、2010 第一版
2206 环境工程微生物	《环境生物学》孔繁翔等编	高教出版社，2007
2207 皮革分析检测	《皮革生产过程分析》俞从正 《革制品分析检测》俞从正、丁绍兰等	中国轻工业出版社,2006 化学工业出版社、2010 版
2208 清洁生产	《清洁生产与循环经济》彭晓春主编	化学工业出版社
2209 环境生物学	《环境生物学》孔繁翔主编 《环境生物学》熊治廷主编	高等教育出版社 化学工业出版社 2010 版
2210 环境科学与技术进展	Environ. Sci. & Engin., Nature, Science, Ambio 相关 研究论文及文献	
2211 生物化学	《生物化学》(第三版)王镜岩等	高等教育出版社、2002 版
2212 微生物学	《微生物学教程》(第二版)周德庆	高等教育出版社、2002 版
2213 工程力学	《理论力学》(第七版), 哈尔滨工业大学理论力学 教研室主编 《材料力学》(第五版), 刘鸿文主编	高等教育出版社, 2009 版 高等教育出版社, 2011 版
2214 线性系统理论	《线性系统理论》郑大钟 主编	清华大学出版社
2215 有机化学	《基础有机化学》(第二版)邢其毅著	人民教育出版社
2216 化工分离工程	《化工分离工程》邓修, 吴俊生 编著	科学出版社 2000 年
2217 经济学	《经济学》(美)萨缪尔森、诺德豪斯著 《西方经济学》梁小民著	人民邮电出版社、19 版 中央广播电视大学出版社 2011 版
3301 制浆化学	《制浆化学》陈嘉翔著 《高效清洁制浆漂白技术》陈嘉翔著	中国轻工出版社 中国轻工出版社
3302 胶体与界面化学	《表面活性剂物理化学》赵国玺著 《表面化学》顾煊人著	北京大学出版社 科学出版社

— 陕西科技大学 —
2014 年博士生入学考试科目参考书目

邮政编码：710021
联系电话：029-86168200

地 址：西安市未央区未央大学园区
联系部门：研究生招生办公室

单位代码：10708
联系人：王志东

考试科目	参考书名称、作者	出版社、版本
3303 环境化学	《环境化学》戴树桂主编 《环境化学》朱利中、张建英编	高等教育出版社 杭州大学出版社
3304 高分子材料	《高分子材料》高俊刚、李源勋主编（各专业通用）	化学工业出版社、2001 版
3305 制浆造纸过程控制	《制浆造纸过程自动测量与控制》刘焕彬 主编	中国轻工出版社
3306 数理统计理论与方法	《数理统计理论方法应用和软件计算》刘顺忠编著	华中科技大学出版社
3307 印刷原理与工艺	《现代印刷技术》陈永常编著 《印刷原理与工艺》冯瑞乾编著	化学工业出版社 印刷工业出版社
3308 化工自动化仪表	《化工自动化及仪表》俞金寿主编	华东理工大学出版社
3309 装备管理与维护	《制浆造纸设备管理与维护》张宏主编	化学工业出版社
3310 现代数值分析	《现代数值分析》蔺小林、蒋耀林主编	国防工业出版社
3311 材料物理	《材料物理》王国梅主编	武汉理工大学出版社， 2004 版
3312 材料化学	《材料化学导论》杨兴钰主编	2003 年 4 月第一版
3313 无机非金属材料	《特种陶瓷工艺学》李世普主编	武汉理工大学出版社
3314 金属材料	《工程材料学》王晓敏主编	机械工业出版社
3315 材料应用计算机技术	《计算机在材料科学中的应用》许鑫华,叶卫平主编	机械工业出版社
3316 电介质物理	《电介质物理学》殷之文主编	科学出版社，2003 年出版
3317 革制品材料学	《革制品材料学》丁绍兰	化学工业出版社、2007 年
3318 整饰材料化学	《皮革化学品的合成原理与应用技术》 马建中、王学川等	中国轻工业出版社， 2010.01
3319 轻化工水污染控制	《水污染控制工程》第三版高廷耀，顾国维，周琪 主编	高等教育出版社、2007
3320 制革化学	《鞣制化学》张廷有主编 《皮革化学品的合成原理与应用技术》 马建中、王学川等	四川大学出版社、2003 版 中国轻工业出版社， 2010.01
3321 环境工程原理	《环境工程原理》（第二版）胡洪营、张旭、黄霞 等编	高等教育出版社
3325 生物分离工程	《现代分离方法与技术》 丁明玉	化学工业出版社、2006
3326 现代分析检测技术	《生物工程分析》（第二版）董文宾 徐颖	化学工业出版社、2009
3327 生化工程	《生化工程》 伦世仪	中国轻工业出版社、1993
3328 高等机械设计	《机械设计》（第八版），濮良贵、纪名刚主编 《机械创新设计》，张春林、曲继芳、张美麟等编	高等教育出版社，2006 版 机械工业出版社，

—陕西科技大学—

2014 年博士生入学考试科目参考书目

邮政编码：710021
联系电话：029-86168200

地 址：西安市未央区未央大学园区
联系部门：研究生招生办公室

单位代码：10708
联系人：王志东

考试科目	参考书名称、作者	出版社、版本
3329 实用最优化方法	《最优化方法及其应用》，郭科、陈聆、魏友华编 《实用最优化方法》，唐焕文、秦学志编著	高等教育出版社，2007 版 大连理工大学出版社， 2004 年版
3330 现代设计方法	《现代设计方法》，王安麟、姜涛、刘广军著 《发明问题解决理论》，檀润华编著	华中科技大学出版社， 2010 年版 科学出版社，2004 年版
3331 先进制造系统	《先进制造系统》，戴庆辉主编 《先进制造系统》，王润孝主编	机械工业出版社，2008 版 西北工业大学出版社， 2010 年版
3332 机械系统动力学	《机械动力学》，张策编著 《机械系统动力学》，李有堂主编	高等教育出版社，2006 版 国防工业出版社，2010 版
3333 过程装备与流体机械	《过程设备设计》（第三版），郑津洋等主编 《过程流体机械》（第二版），李云、姜培正主编	化学工业出版社，2010 版 化学工业出版社，2008 版
3334 现代流体传动与控制	《液压与气压传动》（第四版），左建民主编 《现代实用气动技术》（第三版），SMC（中国）有限公司编	机械工业出版社，2007 版 机械工业出版社，2008 版
3335 工业过程高级控制	3335 工业过程高级控制	3335 工业过程高级控制
3336 现代电力电子技术	《现代电力电子技术》林渭勋 主编	浙江大学出版社
3337 智能控制技术	《智能控制理论与技术》孙增圻主编	清华大学出版社
3338 计算机综合	《数据结构》严蔚敏 《计算机组成原理》李文兵主编	清华大学出版社 清华大学出版社
3339 装备管理与维护	《制浆造纸设备管理与维护》张宏主编	化学工业出版社
3340 现代数值分析	《现代数值分析》蔺小林、蒋耀林 编著	国防工业出版社
3341 高分子化学	《高分子化学》潘祖仁主编	化学工业出版社、第三版
3342 精细有机合成化学	《精细有机合成化学与工艺》蒋登高等 《精细有机合成化学与工艺》唐培堃等	化学工业出版社、2002 版 化学工业出版社、2006 版
3343 食品化学	《食品化学》（第三版）原著：【美】Owen R. Fennema； 王璋等译	中国轻工出版社、2003 版
3344 化学反应工程	《化学反应工程》李绍芬	化学工业出版社、2000 年
3346 高分子物理	《高分子物理》何曼君主编	上海复旦大学出版社
3347 高等无机化学	《高等无机化学》岳红主编	机械工业出版社、2002 版
3348 管理学	《管理学》斯蒂芬 P 罗宾斯 《管理学——原理与方法》周三多著	中国人民大学出版社、第 九版 复旦大学出版社、2009 版
3349 技术经济学	《技术经济学概论》吴添祖 主编 《技术经济学》徐寿波著	高等教育出版社、2011 版 经济科学出版社、第五版

3350 产业经济学	《产业组织理论》(法) 泰勒尔著 《现代产业经济学教程》杨公朴主编	中国人民大学出版社、 1997 版本 上海财经大学出版社、 2005 版
3351 纤维化学进展	《纤维化学与物理》，蔡再生主编 《合成纤维》期刊，月刊，上海市合成纤维研究所	中国纺织出版社 2004 版