

2027年春季学期教材预定

材料名称	规格
《Photoshop UI设计基础教程（移动学习版）》	人民邮电出版社
市场营销基础与实务	北京邮电大学出版社
0-3岁婴幼儿卫生与保健	湖南师范大学出版社
0-3岁婴幼儿语言发展与教育	湖南师范大学出版社
3ds Max & V-ray室内外空间表现	上海交通大学出版社
3ds Max动漫游戏角色设计实例教程（第2版 微课版）	人民邮电出版社
3D打印技术基础	华中科技大学出版社
ABB工业机器人编程与操作	机械工业出版社
ABB工业机器人操作与编程	机械工业出版社
AutoCAD 2016中文版案例教程（第2版）	高等教育出版社
Bootstrap 基础教程（第2版附微课视频）	人民邮电出版社
CINEMA 4D基础与实例（第2版）	上海交通大学出版社
C语言程序设计（第2版）	机械工业出版社
管理系统实训教程（第五版）（用友U8 V10.1版）（双色）（另赠	高等教育出版社
HCIADatcom认证学习指南	中国水利水电出版社
任务驱动教程（另赠授课用教学大纲、微课、电子教案、教学PPT	高等教育出版社
HTML5+CSS3网站设计基础教程（第4版）	人民邮电出版社
Java程序设计基础（第三版）（双色）（配有微课）	大连理工大学出版
Java基础案例教程（第2版）	人民邮电出版社
Java基础案例教程（第2版）	人民邮电出版社
Linux网络操作系统配置与管理（第四版）（RHEL8/CentOS）	大连理工大学出版社
Photoshop图像处理基础（第2版）	高等教育出版社
photoshop平面设计项目教程	清华大学出版社
Premiere项目实践教程（第二版）（微课版）	大连理工大学出版社
Python程序设计基础教程	哈尔滨工业大学出版社

Python程序语言项目化教程	清华大学出版社
TRIZ创新理论实用指南	北京理工大学出版社
web前端开发：中级.上册	电子工业出版社
安检理论与实务	航空工业出版社
安全管理（第四版）	化学工业出版社
保健食品	武汉理工大学出版社
保险实务	高等教育出版社
泵与风机	中国电力出版社
变频技术及应用（第3版）	高等教育出版社
财经法规与会计职业道德（第五版）	中国人民大学出版社有限公司
餐饮服务与管理（第四版）	高等教育出版社
插画（彩色）	高等教育出版社
茶艺基础（第二版）	广西师范大学出版社
成本会计	大连理工大学出版社
宠物繁育技术（第二版）	化学工业出版社
宠物疾病临床诊疗技术	中国农业大学出版社
宠物疾病诊治（第四版）（二维码教材）	中国农业出版社
宠物寄生虫病	中国农业出版社
宠物饲养技术	化学工业出版社
储能原理与技术	中国水利水电出版社
畜产品加工（第二版）（配套课件）	中国农业出版社
畜禽环境控制技术	中国农业大学出版社
传感器原理及应用	机械工业出版社
创新思维：基础、方法与应用（第2版）	清华大学出版社
从零到卓越——创新与创业导论	上海交通大学出版社
大气污染治理技术	化学工业出版社
大学美育	北京出版社

大学生创新创业基础	江西高校出版社
大学生心理健康教育	江苏大学出版社
大学生职业发展与就业指导	同济大学出版社
大学语文（第二版）	西安电子科技大学出版社
大学中国史	高等教育出版社
导游基础知识（第二版）	上海交通大学出版社
导游业务	上海交通大学出版社
第三方物流	高等教育出版社
电厂汽轮机设备及运行（第二版）	中国电力出版社
电动汽车总装技术	机械工业出版社
电动汽车总装技术工作页	机械工业出版社
电工电子技术	高等教育出版社
电工电子技术	高等教育出版社
电工电子技术基础	化学工业出版社
电工电子技术与技能	机械工业出版社
电工基础项目教程（第2版）	机械工业出版社
电工实训（第三版）	电子工业出版社
电机与电气控制技术（第2版）	高等教育出版社
电力系统继电保护技术（第二版）	中国电力出版社
电气设备运行与维护（第二版）	中国电力出版社
电气液压与气动技术	化学工业出版社
电子技术教学做一体化教程（第2版）	北京理工大学出版社
电子商务基础与实务	高等教育出版社
电子商务数据分析基础（第二版）	高等教育出版社有限公司
动物防疫与检疫技术	中国农业出版社
动物解剖生理（配套数字课程资源）	中国农业出版社
动物外科与产科	中国农业出版社

微生物与免疫技术（第三版）（配套数字课程资源）（二维码教	中国农业出版社
动物药理	中国农业出版社
动物营养与饲料	中国农业大学出版社
短视频制作实战 策划 拍摄 制作 运营	人民邮电出版社
多晶硅生产技术	化学工业出版社
二手车鉴定与评估（第2版）	航空工业出版社
发酵制药技术（第二版）	化学工业出版社
分析化学	广东教育出版社
导游基础知识（第二版）	广东教育出版社有限公司
分析化学实验与实践	高等教育出版社
风电系统的安装与调试基础	机械工业出版社
风力发电机组运行维护与调试（第三版）	化学工业出版社
风力发电技术（第二版）	中国电力出版社
风力发电企业现场安全文明生产标准化管理基本规范及标准	中国电力出版社
服务语言艺术	航空工业出版社
高速铁路概论	人民交通出版社
高速铁路客运服务礼仪	中国铁道出版社
高铁餐吧服务实务（双色）	上海交通大学出版社
高铁乘务人员形象塑造	上海交通大学出版社
高职应用数学	上海交通大学出版社
高职应用语文教程（第二版）	高等教育出版社
工程材料及热成型工艺（智媒体版）	西南交通大学出版社
工程制图及CAD绘图	高等教育出版社
工业分析（第二版）	高等教育出版社
工业机器人应用编程	化学工业出版社
工业机器人应用编程（华数）中级	机械工业出版社
公差配合与测量技术 第4版	机械工业出版社

供应链管理实务	西南财大出版社
光伏材料检测技术	化学工业出版社
光伏电站的运行维护	机械工业出版社
光伏发电系统规划与设计	中国铁道出版社
光伏组件制备工艺	化学工业出版社
国家安全教育大学生读本	高等教育出版社
果树栽培技术（北方本）（第三版）	大连理工大学出版社
海报设计	西南大学出版社
航空运输地理（第三版）	中国民航出版社
护理礼仪与人际沟通	北京大学医学出版社
护理心理	高等教育出版社
花卉栽培（第四版）	中国农业出版社
化工HSE	化学工业出版社
化工安全技术	化学工业出版社
化工单元操作	化学工业出版社
化工生产公用工程（第二版）	化学工业出版社
化工生产技术（第三版）（配套电子课件）	化学工业出版社
工仪表及自动化（化工类专业适用）（第六版）（配套电子课件）	化学工业出版社
化工制图	化学工业出版社
化工制图习题集	化学工业出版社
化学分析技术	化学工业出版社
化验室组织与管理	化学工业出版社
化妆技巧与形象设计	航空工业出版社
环境工程识图与CAD	化学工业出版社
基础（第四版）（另赠教学资源，配有二维码资源、在线开放课	高等教育出版社
混合动力汽车拆装与检测	机械工业出版社
货物学基础	清华大学出版社

机床电气控制与PLC技术项目教程（S7-1200）	机械工业出版社
机床夹具设计	机械工业出版社
机床数控技术	机械工业出版社
机械工程制图	中国水利水电出版社
机械工程制图任务跟踪训练	中国水利水电出版社
机械设备装调与控制技术	中国水利水电出版社
机械设计基础	机械工业出版社
机械设计基础（第二版）	大连理工大学出版社
机械制图（第5版）	高等教育出版社
机械制图习题集（第5版）	高等教育出版社
机械制图与CAD	人民邮电出版社
机械制图与CAD习题集	人民邮电出版社
基础护理学	人民卫生出版社
基础化学	化学工业出版社
基础化学	中国轻工业出版社
基础化学（第三版）	化学工业出版社
基础化学（第五版）	高等教育出版社
基础会计（第五版）	电子工业出版社
基础会计综合模拟实训	高等教育出版社
计算机平面设计专业 图形创意	人民教育出版社
计算机网络技术基础与实战	电子工业出版社
计算机网络技术基础与实战	西安电子科技大学出版社
计算机专业英语（第六版）（配有音频、电子课件、答案）	大连理工大学出版社
计算机组装与维护（第二版）/	高等教育出版社
计算机组装与维护情境实训（第3版）	电子工业出版社有限公司
建筑装饰材料	中国建筑出版传媒有限公司
金融基础（第三版）	高等教育出版社

经济动物养殖	中国农业出版社
经济学基础	高等教育出版社
经济学基础（第四版）	高等教育出版社
酒店服务礼仪	上海交通大学出版社
酒店服务心理学（第4版）	西安交通大学出版社
酒店管理概论	北京理工大学出版社
酒店数字化运营概论	高等教育出版社
酒店英语会话	高等教育出版社
居住空间设计	北京理工大学出版社有限责任公司
聚氯乙烯生产技术	化学工业出版社
客户服务实务	高等教育出版社
乐理与视唱练耳	高等教育出版社
炼焦化学产品回收与加工(第二版)	化学工业出版社
旅游电子商务实务	上海交通大学出版社
旅游法规教程（第七版）	东北财经大学出版社
旅游英语	高等教育出版社
绿色食品生产与管理	中国轻工业出版社
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	高等教育出版社
煤化学	化学工业出版社
煤气化生产技术（第四版）（配套电子课件）	化学工业出版社
蒙台梭利教学法	东北师范大学出版社
民航安全检查	航空工业出版社
民航地面服务与管理	航空工业出版社
民航法律法规（第2版）	航空工业出版社
民航服务礼仪（理论篇、实操篇）	上海交通大学出版社
民航概论（第5版）	旅游教育出版社
民航客舱服务与管理（第三版）	化学工业出版社

民航空乘英语实用口语教程（第二版）	化学工业出版社
民航旅客运输（第6版）	北京旅游教育出版社/淘宝
内科护理学	人民卫生出版社
牛羊生产	华中科技大学出版社
农副产品加工	中国农业大学出版社
品牌管理（第二版）	中国人民大学出版社
葡萄酒的基础知识与品鉴	清华大学出版社
葡萄酒工艺学	科学出版社
葡萄酒基础与酿酒品种	华中科技大学出版社
普通车床操作与加工实训（第2版）	电子工业出版社
普通话与幼儿教师口语（第三版）	高等教育出版社
汽车车身电气设备检修	华东师范大学出版社
汽车传感器与检测技术	北京理工大学出版社
汽车底盘构造与维修	人民交通出版社
汽车电工电子技术	机械工业出版社
汽车电气设备构造与维修（第2版）	机械工业出版社
汽车电子控制技术	机械工业出版社
汽车发动机构造与检修	人民交通出版社
汽车概论	化学工业出版社
汽车构造与拆装	高等教育出版社
汽车机械基础（第三版）	高等教育出版社
汽车售后服务管理	航空工业
汽车维修业务接待（第3版）	电子工业出版社
汽车营销实务	北京理工大学出版社
前厅服务与数字化运营	高等教育出版社
青年学生常见心理健康问题解答	同济大学出版社
热工测量及仪表（第四版）	中国电力出版社

人体解剖学与组织胚胎学	人民卫生出版社
乳品工艺学	中国轻工业出版社
乳品加工技术	中国农业出版社
设计构成	上海交通大学出版社
设计色彩	中国轻工业出版社
设计思维与方法（第二版）	化学工业出版社
设计素描（第三版）	高等教育出版社
生理学	人民卫生出版社
生物分离与纯化技术	中国轻工业出版社
食品快速检测技术	大连理工大学出版社
食品理化检测	中国轻工业出版社
食品生物化学	大连理工大学出版
食品微生物学（第二版）（微课版）	大连理工大学出版
食品药品检验基础	北京理工大学出版社
食品仪器分析技术（第三版）	大连理工大学出版社有限公司
食品营养与健康	中国轻工业出版社
食品原料学（第三版）	中国农业出版社
使用solidworks软件的机械产品数字化设计项目教程	高等教育出版社
事故应急救援	广东教育出版社
室内环境污染控制	中国环境出版集团
室内设计基础与实务	上海交通大学出版社
室内装饰材料与施工工艺	湖南大学出版社
室内装饰材料与施工工艺	上海交通大学出版社
兽医临床诊疗技术	中国农业出版社
蔬菜生产技术（北方本）（第四版）	中国农业出版社
数控车床编程与操作项目教程 第4版	机械工业出版社
数控机床（第六版）	大连理工大学出版

数学基础模块（上册）	高等教育出版社
数学基础模块（下册）	高等教育出版社
数字广告——新媒体广告创意、策划、执行与数字整合营销	人民邮电出版社
水污染控制技术	化学工业出版社
思想道德与法治	高等教育出版社
太阳能光伏理化基础	化学工业出版社
太阳能利用	化学工业出版社
体育与健康	中国水利水电出版社
铁路客运乘务实务	上海交通大学出版社
铁路客运英语	航空工业出版社
铁路客运组织	上海交通大学出版社
铁路运输地理（修订版）	郑州大学出版社
铁路运输法律法规	人民交通出版社
图形创意（第三版）	中国美术学院出版社
外科护理学	人民卫生出版社
网店视觉营销与美工设计[微课版]	北京理工大学出版社
网络互联技术（第三版）	高等教育出版社
微店设计与装修	人民邮电出版社
微生物基础与实验技术	中国轻工业出版社
无机化学	高等教育出版社
无机化学（第四版）	化学工业出版社
无机化学基础（第二版）	化学工业出版社
无机化学实验	高等教育出版社
物理 通用类	高等教育出版社
物理性污染控制工程（配套电子课件）	化学工业出版社
物联网设备安装与调试项目实训	机械工业出版社
物联网组网技术应用	机械工业出版社

物流系统规划与设计	北京理工大学出版社
西门子S71200 PLC编程及应用教程（第3版）	机械工业出版社
西门子S71200 PLC项目化教程	机械工业出版社
西门子S71200PLC应用技术项目教程（第2版）	电子工业出版社
稀土材料检测技术	化学工业出版社
稀土冶金技术	冶金工业出版社
稀土永磁材料制备技术	冶金工业出版社
习近平新时代中国特色社会主义思想概论	高等教育出版社
现代物流管理（第四版）	高等教育出版社
新能源发电技术(第2版)	中国水利水电出版社
新能源汽车底盘构造与检修	高等教育出版社
新能源汽车电池及管理系统检修	北京出版社
新能源汽车电工电子技术	高等教育出版社
新能源汽车电机及控制系统检修	北京出版社
新能源汽车电气技术	机械工业出版社
新能源汽车高压安全与防护	华东师范大学出版社
新能源汽车构造认知与应用	电子科技大学出版社
新时代大学生文明礼仪规范	西安电子科技大学出版社
新时代高职英语综合教程1学生用书	清华大学出版社
新时代人工智能素养	中国水利水电出版社
信息技术基础（活页式）	中国水利水电出版社
行知行业英语护理	高等教育出版社
选聘与采购	高等教育出版社
学前儿童歌曲弹唱曲目集锦	湖南师范大学出版社
学前儿童健康教育（第二版）	教育科学出版社有限公司
学前儿童玩教具设计与制作	湖南师范大学出版社
学前儿童卫生与保健	湖南师范大学出版社

学前教育学	北京师范大学出版社
养禽与禽病防治(二维码教材)	中国农业出版社
药事管理与法规	高等教育出版社
药物分析	世界图书出版广东有限公司
药物制剂技术	中国医药科技出版社
液压与气动技术（第二版）	高等教育出版社
仪器分析技术	化学工业出版社
应用统计与Excel运用	上海财经大学出版社
英语	外语教学与研究出版社
婴幼儿绘本赏析与阅读指导	中国人民大学出版社
硬笔书法训练教程（第三版）	西安交通大学出版社
有机化学	高等教育出版社
有机化学	化学工业出版社
有机化学	化学工业出版社
幼儿教师口语训练教程（第2版）	北京师范大学出版社
幼儿教师英语口语	湖南师范大学出版社
幼儿教师职业道德与政策法规	湖南师范大学出版社
幼儿社会教育与活动指导（第3版）	北京师范大学出版社
幼儿园班级管理（第三版）	高等教育出版社
幼儿园教师资格考试精讲精练：保教知识与能力	北京师范大学出版社
幼儿园教育活动设计与实施（第3版）	北京师范大学出版社
幼儿园语言教育活动设计与指导（第2版）	北京理工大学出版社
运动营养学	高等教育出版社
哲学与人生	北京师范大学出版社
证券投资实务(第五版)	高等教育出版社
植物基础	中国农业出版社
植物生产环境（第三版）	中国农业出版社

智能交通系统概论	机械工业出版社
智能汽车传感器技术	机械工业出版社
中国税收：税费计算与申报（第六版）	中国人民大学出版社
中医护理学	人民卫生出版社
筑梦之路学党史、知党情、跟党走	中国民主法制出版社
茶艺基础	广西师范大学出版社
高铁乘务英语（彩印）	郑州大学出版社
配送管理实务（第四版）	大连理工大学出版社
选品与采购（第二版）	高等教育出版社

(仅供参考)

单位	数量	单价	小计	备注
册	226	45.448	10271.25	
册	92	47.75	4393.00	
册	55	47.83	2630.65	
册	55	30.248	1663.64	
册	104	51.832	5390.53	
册	101	45.448	4590.25	
册	82	37.848	3103.54	
册	125	34.2	4275.00	
册	233	47.24	11006.92	
册	141	47.85	6746.85	
册	193	53.048	10238.26	
册	105	51.832	5442.36	
册	87	32.3	2810.10	
册	244	37.24	9086.56	
册	80	98.04	7843.20	
册	64	41.8	2675.20	
册	176	45.448	7998.85	
册	176	55.7	9803.20	
册	158	45.448	7180.78	
册	62	45.448	2817.78	
册	180	45.448	8180.64	
册	99	39.9	3950.10	
册	105	51.04	5359.20	
册	64	34.2	2188.80	
册	74	50.25	3718.50	

册	69	37.24	2569.56	
册	557	32.68	18202.76	
册	184	62.44	11488.96	
册	77	27.208	2095.02	
册	106	37.848	4011.89	
册	110	54.2	5962.00	
册	90	37.848	3406.32	
册	254	24.32	6177.28	
册	180	32.528	5855.04	
册	100	31.92	3192.00	
册	86	37.62	3235.32	
册	64	48.85	3126.40	
册	86	37.848	3254.93	
册	325	38.608	12547.60	
册	162	37.24	6032.88	
册	280	37.24	10427.20	
册	176	41.04	7223.04	
册	162	23.56	3816.72	
册	176	24.32	4280.32	
册	197	51.68	10180.96	
册	54	31.92	1723.68	
册	163	24.32	3964.16	
册	327	36.48	11928.96	
册	138	44.08	6083.04	
册	505	34.808	17578.04	
册	131	31.92	4181.52	
册	5015	36.48	182947.20	

册	515	34.96	18004.40	
册	2074	34.808	72191.79	
册	5713	32.68	186700.84	
册	4496	37.24	167431.04	
册	215	44.08	9477.20	
册	306	44.992	13767.55	
册	75	50.63	3797.25	
册	76	34.2	2599.20	
册	211	47.3	9980.30	
册	80	29.64	2371.20	
册	70	19.76	1383.20	
册	77	27.36	2106.72	
册	128	30.248	3871.74	
册	765	36.48	27907.20	
册	347	37.24	12922.28	
册	392	37.848	14836.42	
册	78	38.88	3032.64	
册	378	34.2	12927.60	
册	222	42.92	9528.24	
册	277	47.2	13074.40	
册	309	34.2	10567.80	
册	351	34.2	12004.20	
册	92	35.34	3251.28	
册	95	50.1	4759.50	
册	54	33.06	1785.24	
册	374	33.06	12364.44	
册	280	54.2	15176.00	

册	374	44.2	16530.80	
册	374	34.96	13075.04	
册	374	44.84	16770.16	
册	96	53.048	5092.61	
册	122	34.2	4172.40	
册	271	37.848	10256.81	
册	78	31.92	2489.76	
册	121	30.4	3678.40	
册	81	30.4	2462.40	
册	121	13.908	1682.87	
册	106	28.88	3061.28	
册	190	36.48	6931.20	
册	105	27.36	2872.80	
册	217	31.92	6926.64	
册	418	30.248	12643.66	
册	235	34.2	8037.00	
册	235	28.88	6786.80	
册	223	26.6	5931.80	
册	235	37.848	8894.28	
册	1230	37.696	46366.08	
册	216	32.68	7058.88	
册	120	34.96	4195.20	
册	166	37.848	6282.77	
册	73	32.528	2374.54	
册	371	24.32	9022.72	
册	73	37.848	2762.90	
册	99	38	3762.00	

册	60	41.8	2508.00	
册	56	27.36	1532.16	
册	131	34.2	4480.20	
册	131	28.88	3783.28	
册	106	37.24	3947.44	
册	4654	16.72	77814.88	
册	64	46.968	3005.95	
册	105	49.4	5187.00	
册	79	30.248	2389.59	
册	423	26.6	11251.80	
册	423	26.6	11251.80	
册	64	44.84	2869.76	
册	56	37.848	2119.49	
册	150	29.64	4446.00	
册	150	37.24	5586.00	
册	168	29.64	4979.52	
册	153	34.2	5232.60	
册	200	32.68	6536.00	
册	191	34.2	6532.20	
册	191	22.04	4209.64	
册	75	37.848	2838.60	
册	183	26.6	4867.80	
册	116	44.08	5113.28	
册	72	31.92	2298.24	
册	334	37.848	12641.23	
册	69	36.48	2517.12	
册	66	37.24	2457.84	

册	211	37.924	8001.96	
册	72	37.24	2681.28	
册	514	37.24	19141.36	
册	598	39.52	23632.96	
册	598	30.4	18179.20	
册	66	16.72	1103.52	
册	514	45.448	23360.27	
册	212	37.848	8023.78	
册	216	37.848	8175.17	
册	217	29.488	6398.90	
册	83	37.848	3141.38	
册	83	22.648	1879.78	
册	323	50.16	16201.68	
册	467	37.24	17391.08	
册	35	34.96	1223.60	
册	75	37.24	2793.00	
册	113	45.6	5152.80	
册	60	41.04	2462.40	
册	40	41.04	1641.60	
册	63	23.256	1465.13	
册	37	31.16	1152.92	
册	198	35.72	7072.56	
册	73	37.848	2762.90	
册	70	28.12	1968.40	
册	176	41.8	7356.80	
册	62	44.84	2780.08	
册	62	37.848	2346.58	

册	353	33.44	11804.32	
册	62	35.568	2205.22	
册	65	35.568	2311.92	
册	73	36.632	2674.14	
册	56	34.2	1915.20	
册	73	37.848	2762.90	
册	80	29.64	2371.20	
册	56	31.92	1787.52	
册	62	45.448	2817.78	
册	116	34.2	3967.20	
册	60	34.808	2088.48	
册	206	37.848	7796.69	
册	112	37.24	4170.88	
册	55	36.48	2006.40	
册	55	33.44	1839.20	
册	75	28.88	2166.00	
册	95	36.48	3465.60	
册	1870	31.5	58905.00	
册	219	37.24	8155.56	
册	138	37.24	5139.12	
册	259	37.848	9802.63	
册	145	30.248	4385.96	
册	145	37.848	5487.96	
册	99	37.848	3746.95	
册	139	59.432	8261.05	
册	98	29.64	2904.72	
册	109	37.24	4059.16	

册	146	41.8	6102.80	
册	155	30.248	4688.44	
册	545	47.12	25680.40	
册	300	45.448	13634.40	
册	88	37.24	3277.12	
册	83	28.88	2397.04	
册	148	44.84	6636.32	
册	136	45.448	6180.93	
册	109	37.848	4125.43	
册	135	29.64	4001.40	
册	105	44.08	4628.40	
册	106	30.248	3206.29	
册	109	34.2	3727.80	
册	76	44.84	3407.84	
册	99	27.36	2708.64	
册	108	38	4104.00	
册	136	41.8	5684.80	
册	102	44.08	4496.16	
册	109	44.08	4804.72	
册	133	44.688	5943.50	
册	136	28.12	3824.32	
册	106	34.96	3705.76	
册	116	41.8	4848.80	
册	116	55.52	6440.32	
册	37	36.48	1349.76	
册	1774	30.248	53659.95	
册	128	31.92	4085.76	

册	323	59.28	19147.44	
册	166	44.08	7317.28	
册	106	28.88	3061.28	
册	118	44.232	5219.38	
册	118	37.848	4466.06	
册	105	45.448	4772.04	
册	118	32.604	3847.27	
册	323	36.48	11783.04	
册	152	34.2	5198.40	
册	25	41.8	1045.00	
册	95	39.52	3754.40	
册	76	43.168	3280.77	
册	167	37.848	6320.62	
册	343	37.3	12793.90	
册	75	41.8	3135.00	
册	423	54.2	22926.60	
册	95	44.46	4223.70	
册	80	34.048	2723.84	
册	245	36.48	8937.60	
册	243	42.8	10400.40	
册	118	47.12	5560.16	
册	98	37.848	3709.10	
册	104	42.56	4426.24	
册	280	36.48	10214.40	
册	65	48.64	3161.60	
册	73	41.8	3051.40	
册	80	37.088	2967.04	

册	215	25.232	5424.88	
册	215	22.952	4934.68	
册	105	42.56	4468.80	
册	128	44.84	5739.52	
册	4837	18	87066.00	
册	30	28.88	866.40	
册	137	28.88	3956.56	
册	5057	36.48	184479.36	
册	267	30.324	8096.51	
册	235	26.6	6251.00	
册	118	45.448	5362.86	
册	273	36.48	9959.04	
册	190	26.6	5054.00	
册	95	47.12	4476.40	
册	555	54.72	30369.60	
册	60	45.448	2726.88	
册	134	41.8	5601.20	
册	60	37.848	2270.88	
册	95	36.48	3465.60	
册	151	44.08	6656.08	
册	118	34.96	4125.28	
册	275	28.88	7942.00	
册	151	18.924	2857.52	
册	180	24.244	4363.92	
册	113	28.88	3263.44	
册	117	37.24	4357.08	
册	117	50.92	5957.64	

册	66	34.2	2257.20	
册	333	49.4	16450.20	
册	298	41.04	12229.92	
册	130	45.448	5908.24	
册	82	34.2	2804.40	
册	82	34.2	2804.40	
册	82	31.92	2617.44	
册	3546	26	92196.00	
册	35	37.848	1324.68	
册	82	33.06	2710.92	
册	254	34.2	8686.80	
册	106	31.92	3383.52	
册	115	37.848	4352.52	
册	245	28.88	7075.60	
册	225	41.04	9234.00	
册	294	26.6	7820.40	
册	274	34.96	9579.04	
册	4691	26.6	124780.60	
册	4198	44.08	185047.84	
册	4835	34.2	165357.00	
册	4879	44.08	215066.32	
册	323	38	12274.00	
册	81	35.568	2881.01	
册	323	30.248	9770.10	
册	244	37.24	9086.56	
册	323	37.924	12249.45	
册	256	37.848	9689.09	

册	285	34.048	9703.68	
册	280	36.48	10214.40	
册	78	37.24	2904.72	
册	97	43.32	4202.04	
册	97	44.08	4275.76	
册	241	40.4	9736.40	
册	176	37.24	6554.24	
册	58	37.24	2159.92	
册	264	16.34	4313.76	
册	56	34.96	1957.76	
册	215	37.24	8006.60	
册	138	45.448	6271.82	
册	225	37.848	8515.80	
册	119	34.96	4160.24	
册	256	36.48	9338.88	
册	242	30.248	7320.02	
册	279	37.848	10559.59	
册	283	33.288	9420.50	
册	55	34.2	1881.00	
册	323	36.48	11783.04	
册	104	37.088	3857.15	
册	273	26.6	7261.80	
册	111	41.04	4555.44	
册	345	19.86	6851.70	
册	83	26.6	2207.80	
册	85	16.72	1421.20	
册	85	33.06	2810.10	

册	88	36.48	3210.24	
册	88	35.72	3143.36	
册	105	44.84	4708.20	
册	555	34.96	19402.80	
册	5529	38.40	212313.60	
册	320	37.848	12111.36	
册	319	44.84	14303.96	
册	66	41.8	2758.80	
册	64	45.75	2928.00	