

中国科学技术论文  
评审专家名典

《中国科学技术论文评审专家名典》编辑委员会编

科学出版社

K82-61



A0721429

C61

# 中国科学技术论文 评审专家名典

《中国科学技术论文评审专家名典》编辑委员会编



科学出版社

1993

总第34

(京)新登字 092 号

### 内 容 简 介

本书收录全国科学技术各领域的评审专家近 2 万名,按《中国图书资料分类法》系统分类排列,为有关部门物色科学技术论文的评审专家提供资料,是一本实用性工具书。

本书主要供科技期刊编辑部使用,对科研、专利等部门需要物色专家评审论文和成果时亦可参考。

**中国科学技术论文评审专家名典**  
《中国科学技术论文评审专家名典》编辑委员会编  
责任编辑 李文范  
**科学出版社**出版  
北京东黄城根北街 16 号  
邮政编码:100707  
北京大学印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

1993 年 1 月第 1 版      开本:787×1092  1/16  
1993 年 1 月第 1 次印刷  印张:32  
印数:0001—1000      字数:1 069 000  
定价:45.00 元

# 《中国科学技术论文评审专家名典》编辑委员会

主 编： 陈浩元

副主编： 丁乃刚 金德年 须育方

委 员：(以姓氏笔画为序)

丁乃刚 (中国科学院)

王同琴 (国家教育委员会)

石耀山 (国家科学技术委员会)

邬书林 (中共中央宣传部)

安成福 (中国农业科学院)

朱新民 (北京科学技术期刊编辑学会)

李兴昌 (北京农业工程大学)

沈凤鸣 (北京农业大学)

陈浩元 (中国高等学校自然科学学报研究会  
北京师范大学)

宋培元 (国家科学技术委员会)

周汝忠 (北京工业大学)

金德年 (清华大学)

须育方 (首都医学院)

高鲁山 (北京理工大学)

廖有谋 (中华医学会)

蔡健光 (新闻出版署)

## 前　　言

随着我国改革的深化、开放的扩大和经济建设的飞速发展，随着国际间综合国力竞争的日益激烈，“科学技术是第一生产力”的论断已越来越为国人所共识，而科技期刊在实现科技成果转化为现实生产力的进程中起着特殊的作用。尤其是科技学术期刊，属于高层次的社会精神产品，担负着报道学科前沿最新研究成果，展示国家科技发展的新水平，促进国内外学术交流，直接或间接地为增强我国社会主义综合国力服务的任务。

近年来，我国的科技期刊不但数量增长很快，1991年底已达到3412种，而且质量也有较大的提高。为了保证科技学术期刊的高水平，论文发表前的专家评审，是期刊编辑出版工作中的一个必不可少的环节。评审的目的是对论文的科学性、创新性、实用性等作出公正、准确的评价，为编辑单位提供对文稿的取舍和修改的依据。如果审稿人限于水平，审读不严，评价不准，可能造成谬误流传，或者新的学术思想受到压制，都将给科学技术事业的发展带来重大损失。

实践证明，准确地物色符合条件的评审专家，难度很大。正是为了帮助需要评审科学技术论文等的单位能够准确、方便地选定评审专家，以利于提高评审质量和工作效率，进一步推动我国科学技术的发展，在中国高等学校自然科学学报研究会的倡议、组织下，由国家科学技术委员会、国家教育委员会、新闻出版署、中共中央宣传部、中国科学院、中国农业科学院、中华医学会、北京科技期刊编辑学会和有关高等学校的16位热心的同志组成编委会，决定编辑出版一部具有权威性、广泛性和实用性的《中国科学技术论文评审专家名典》（以下简称《名典》）。

《名典》的编纂过程是这样的：1991年春，编委会向全国各有关单位寄发了征集评审专家的信函和推荐卡；各单位热烈响应，按入选专家应具备的条件对评审专家进行了认真遴选和推荐；在各地各单位推荐的基础上，编委会组织力量，按照收录原则进行了汇总整理。现在《名典》收录的近2万名专家，都是从事科研工作的，并在某一领域确有较深造诣，其中具有正高级职称的超过2/3；他们学风严谨，为人公正，具有较丰富的评审经验，绝大多数年富力强，能够胜任评审工作。他们的研究方向所反映出的学科面，几乎覆盖了我国科学技术的各个学科领域，其中还包括了一些文理交叉的学科，可见《名典》也是我国各路科技精英的荟萃。

假如《名典》的出版对需要评审科技论文等的单位的工作确实有所裨益，那正是我们的初衷，我们将感到莫大的欣慰。

在《名典》即将问世的时候，我们谨向为《名典》的顺利编纂、出版做出了各自贡献的所有单位和个人，表示最衷心的感谢！

由于《名典》是我国第一部公开出版的评审工具书，征集评审专家的时间比较仓促，有些高水平的专家来不及收集，个别专家的某些项目现在可能也已有所变动，加之我们缺乏编纂经验，所以肯定会存在不少缺憾和不足。竭诚盼望大家把使用中发现的问题及建议函告我们，寄：“100875 北京师范大学学报（自然科学版）编辑部陈浩元”，以便再版时改进与完善。

《中国科学技术论文评审专家名典》编辑委员会  
1992年5月30日

## 编辑和使用说明

- 1 《中国科学技术论文评审专家名典》的学科分类按《中国图书资料分类法》(第3版,科学技术文献出版社,1989)的分类系统编排,以便与国内统一的文献资料分类系统相一致。
- 2 学科分类系统中学科名前的编号并不是连贯的。造成空号的原因,主要是原分类系统有目的地留下空号,以备学科发展时启用;其次是因本《名典》暂时还没有收集到该学科的评审专家。
- 3 根据有关单位的推荐,《名典》收录覆盖各个专业学科的科学技术专家近2万名,包括学部委员(不限年龄),1917年以后出生的正高级专家(约占收录总数的2/3)和1931年以后出生的副高级专家(约占收录总数的1/3)。限于编辑经验以及时间匆忙,不少著名专家因本人意愿或其他原因没有被收录,尤其是工矿企业及国防科技部门的专家没有系统收集,所有这些,期望有关部门及使用单位积极向编委会推荐,待再版时增补。
- 4 边缘学科按应用方向归类,如“建筑物理学”列入“建筑学”范围,“农业化学”列入“农业”范围。
- 5 按学科分类列入时,同学科中专家的排列顺序为:地区→系统→单位,同单位中的人名随机排序;地区按省(市、自治区)代码顺序;系统的排列顺序为:科研机构,高等院校,其他部门。  
同一学科下的不同研究方向,按分类法系统所列的顺序排列。同一研究方向中专家的排列顺序与上述同学科中专家的排列顺序相同。
- 6 每位评审专家的各项资料,按姓名、性别、出生年份、职称、学科专长(或研究方向)、邮政编码和通讯地址的顺序排列。
- 7 对于具有多个学科学研究方向的评审专家,按其主要的方向归类。
- 8 使用举例:查找文稿“电网中期稳定及其非均匀线动态等值研究”的评审人。  
分析主题,这是一篇涉及电力系统运行稳定的理论性文稿。由目次索引页中找到“TM 电工技术……17”;查目次页17,在“TM7 输配电网工程、电力网及电力系统”学科中找到下属研究方向“TM71 理论与分析……338”;查正文第338页,找得评审专家条目。  
卢强男 1936 教授,学部委员 电力系统的分析、控制及自动化 100084 北京清华大学电机系。  
文稿主题符合他的学科专长。可认为卢强教授是该文稿的一个合适评审专家人选。
- 9 附录列出了中国科学技术信息研究所近年来发布的《中国科技论文统计与分析》课题统计用的1200多种我国重要科技期刊资料,期刊分类采用原课题分类系统,每种期刊的资料按期刊名称、刊号、刊期、刊物性质及报道内容、邮政编码和通讯地址排列。

# 目 录 索 引

B 哲学 .....	2	TG 金属学、金属工艺 .....	15
C 社会科学总论 .....	2	TH 机械、仪表工业 .....	15
D 政治、法律 .....	2	TJ 兵器工业 .....	16
E 军事 .....	2	TK 动力工程 .....	16
F 经济 .....	2	TL 原子能技术 .....	16
G 文化、科学、教育、体育 .....	2	TM 电工技术 .....	17
K 历史、地理 .....	2	TN 无线电电子学、电信技术 .....	17
N 自然科学总论 .....	2	TP 自动化技术、计算技术 .....	18
O 数理科学和化学 .....	2	TQ 化学工业 .....	19
P 天文学、地球科学 .....	5	TS 轻工业、手工业 .....	19
Q 生物科学 .....	7	TU 建筑科学 .....	20
R 医药、卫生 .....	8	TV 水利工程 .....	20
S 农业科学 .....	10	U 交通运输 .....	20
T 工业技术 .....	12	V 航空、航天 .....	21
TB 一般工业技术 .....	12	X 环境科学、劳动保护科学 .....	
TD 矿业工程 .....	13	(安全科学) .....	22
TE 石油、天然气工业 .....	14	附录：中国重要科技期刊简介 .....	
TF 冶金工业 .....	14	.....	22

# 目 录

B 哲学 .....	1	G23 出版事业 .....	9
B84 心理学 .....	1	G3 科学、科学研究 .....	11
C 社会科学总论 .....	1	G30 科学研究理论 .....	11
C92 人口学 .....	1	G31 科学研究工作 .....	11
C93 管理学 .....	1	G35 情报学、情报工作 .....	12
D 政治、法律 .....	2	G4 教育 .....	12
D9 法律 .....	2	G43 电化教育 .....	12
E 军事 .....	3	G44 教育心理学 .....	12
E9 军事技术 .....	3	G6 各级教育 .....	
F 经济 .....	3	G64 高等教育 .....	12
F0 政治经济学 .....	3	G8 体育 .....	13
F06 经济学分支学科 .....	3	G80 体育理论 .....	13
F1 世界各国经济概况、经济史、经济地理 .....	3	G82 田径运动 .....	13
F11 世界经济、国际经济关系 .....	3	G83 体操运动 .....	14
F12 中国经济 .....	4	G84 球类运动 .....	14
F2 经济计划与管理 .....	4	G86 水上、冰上与雪上运动 .....	14
F20 国民经济管理 .....	4	G87 其他体育运动 .....	14
F22 经济计算、经济数学方法 .....	4	K 历史、地理 .....	15
F23 会计 .....	4	K9 地理 .....	15
F25 物资经济 .....	5	N 自然科学总论 .....	15
F27 企业经济 .....	5	N0 自然科学理论与方法论 .....	15
F29 城市与市政经济 .....	5	N02 科学的哲学原理 .....	15
F3 农业经济 .....	5	N03 科学的方法论 .....	15
F30 农业经济理论 .....	5	N09 自然科学史 .....	16
F31 世界农业经济 .....	6	N3 自然科学研究方法 .....	17
F32 中国农业经济 .....	6	O 数理科学和化学 .....	18
F4 工业经济 .....	7	O1 数学 .....	18
F5 交通运输经济 .....	9	O1-0 数学理论 .....	18
F6 邮电经济 .....	9	O12 初等数学 .....	18
F7 贸易经济 .....	9	O13 高等数学 .....	18
G 文化、科学、教育、体育 .....	9	O14 数理逻辑、数学基础 .....	18
O15 代数、数论、组合理论 .....	18	O151 代数方程式论、线性代数 .....	18
O152 群论 .....	19		

O153 抽象代数(近世代数) .....	19	O321 线性振动 .....	38
O156 数论 .....	20	O322 非线性振动 .....	38
O157 组合理论 .....	20	O324 随机振动 .....	38
O159 模糊数学 .....	21	O325 有限自由度体系的振动 .....	38
<b>O17 数学分析</b> .....	<b>21</b>	O327 结构振动 .....	38
O171 分析基础 .....	21	O328 消振、隔振理论 .....	39
O174 函数论 .....	22	O329 振动测量技术 .....	39
O175 微分方程、积分方程及其他 .....	23	<b>O33 连续介质力学(变形体力学)</b> .....	39
O176 变分法 .....	26	<b>O34 固体力学</b> .....	39
O177 泛函分析 .....	26	O342 结构力学 .....	39
<b>O18 几何、拓扑</b> .....	<b>27</b>	O343 弹性力学 .....	40
O183 向量(矢量)和张量分析 .....	28	O344 塑性力学 .....	41
O184 非欧几何、多维空间几何 .....	28	O345 粘弹塑性介质力学 .....	41
O185 射影(投影)几何、画法几何 .....	28	O346 强度理论 .....	41
O186 微分几何、积分几何 .....	28	O347 变形固体动力学 .....	43
O187 抽象代数几何 .....	28	O348 实验应力分析 .....	43
O189 拓扑(形势几何学) .....	28	<b>O35 流体力学</b> .....	43
<b>O19 整体分析、流形分析、突变论</b> .....	<b>29</b>	O351 普通流体力学 .....	44
<b>O21 概率论、数理统计</b> .....	<b>29</b>	O352 水动力学 .....	44
O211 概率论 .....	29	O353 流体振动与波浪 .....	44
O212 数理统计 .....	30	O354 气体动力学 .....	44
O213 应用统计数学 .....	31	O357 粘性流体力学 .....	44
<b>O22 运筹学</b> .....	<b>32</b>	O358 射流 .....	45
O221 规划论 .....	32	O359 多相流 .....	45
O224 最优化的数学理论 .....	32	O361 电磁流体力学 .....	45
O225 对策论 .....	33	O362 化学流体力学 .....	45
O226 排队论 .....	33	O369 物理力学 .....	45
<b>O23 控制论、信息论</b> .....	<b>33</b>	<b>O37 流变学</b> .....	45
O231 控制论 .....	33	<b>O38 爆炸力学</b> .....	45
O232 最优控制 .....	33	O381 爆震理论 .....	45
O236 信息论 .....	34	O383 爆炸波与物体的相互作用 .....	45
<b>O24 计算数学</b> .....	<b>34</b>	O389 应用爆炸力学 .....	45
O241 数值计算的理论与方法 .....	34	<b>O39 应用力学</b> .....	46
O242 数学模拟、近似计算 .....	36	<b>O4 物理学</b> .....	46
<b>O29 应用数学</b> .....	<b>36</b>	O4-33 物理学实验方法与设备 .....	46
<b>O3 力学</b> .....	<b>36</b>	<b>O41 理论物理学</b> .....	46
O302 力学中的数学方法 .....	36	O411 物理学的数学方法 .....	47
O31 理论力学(一般力学) .....	37	O412 相对论、场论 .....	47
O311 运动学 .....	37	O413 量子论 .....	48
O313 动力学 .....	37	O414 热力学与统计物理学 .....	49
O316 分析力学 .....	37	<b>O42 声学</b> .....	49
O317 稳定性理论 .....	37	O422 声的传播 .....	49
O32 振动理论 .....	38	O424 物理声学 .....	50

O426 超声学	50	O572 高能物理学	62
O427 水声学	50	O59 应用物理学	63
O429 应用声学	50	<b>O6 化学</b>	63
O43 光学	50	O61 无机化学	63
O431 光本性的理论	50	O611 化学元素与无机化合物	63
O432 光辐射、光度学、色度学	51	O613 非金属元素及其化合物	64
O433 光谱学	51	O614 金属元素及其化合物	64
O434 X 射线、紫外线、红外线	51	O615 放射性元素、放射化学	65
O435 几何光学	51	O616 稀有元素与分散元素	65
O436 物理光学	52	<b>O62 有机化学</b>	66
O437 非线性光学(强光与物质的作用)	52	O621 有机化学一般性问题	66
O438 信息光学	52	O622 各类有机化合物	68
O439 应用光学	52	O625 芳香族化合物	68
O44 电磁学、电动力学	53	O626 杂环化合物	68
O45 无线电物理学	53	O627 元素有机化合物	69
O451 电磁波传播理论	53	O628 含同位素化合物	70
O455 量子无线电物理	53	O629 天然化合物	70
O46 真空电子学(电子物理学)	53	<b>O63 高分子化学</b>	71
O462 阴极电子学	53	O631 高分子物理	72
O463 带电粒子光学	54	O632 碳链聚合物	74
O47 半导体物理学	54	O633 杂链聚合物	75
O471 半导体理论	54	O634 元素有机聚合物	75
O472 半导体性质	54	O635 无机高分子化合物	75
O474 杂质和缺陷	55	O636 天然高分子化合物	75
O48 固体物理学	55	<b>O64 物理化学、化学物理学</b>	75
O481 固体理论	56	O641 结构化学	76
O482 固体性质	56	O642 化学热力学、热化学、平衡	78
O483 固体中的杂质和缺陷	57	O643 化学动力学、催化作用	79
O484 薄膜物理学	58	O644 光化学、辐射化学、超声波作用的	
O51 低温物理学	58	化学过程	82
O511 超导电性	58	O645 溶液	83
O514 低温物理实验技术	59	O646 电化学、磁化学	83
O52 高压与高温物理	59	O647 表面现象的物理化学	84
O53 等离子体物理学	59	O648 胶体化学	85
O532 约束与加热	59	O649 半导体化学	85
O534 波与不稳定性	59	<b>O65 分析化学</b>	85
O539 应用	59	O651 分析化学基础理论	86
O55 热学与物质分子运动论	59	O652 分析作业方法与技术	86
O56 分子物理学、原子物理学	59	O653 无机分析	86
O561 分子物理学	59	O655 定量分析	86
O562 原子物理学	60	O656 有机分析	86
O57 原子核物理学、高能物理学	60	O657 仪器分析法	87
O571 原子核物理学	60	O658 元素及化合物的分离方法	90

O69 应用化学	90	P161 射电天文观测	94
<b>O7 晶体学</b>	<b>90</b>	P162 射电辐射	94
O72 X 射线晶体学	90	P164 干涉测量	94
O721 晶体对 X 射线、电子和中子的衍射	91	P17 空间天文学	94
O722 衍射实验及数据处理	91	P18 太阳系	95
O723 结构分析	91	P182 太阳物理学	95
O73 晶体物理	91	P183 地球	95
O74 晶体化学	91	P185 行星、卫星、彗星、流星、陨星	95
O741 晶体结构数据(结构报告)	91	P19 时间、历法	95
O743 系统晶体化学	91		
O75 非晶态和类晶态	91	<b>P2 测绘学</b>	<b>95</b>
O751 非晶态	91	P20 一般性问题	95
O753 类晶态	91	P21 普通测量学、地形测量学	95
O76 晶体结构	91	P22 大地测量学	95
O763 晶粒间界	91	P221 平面控制测量	96
O766 观察分析晶体结构的实验方法	91	P223 物理大地测量、重力测量	96
O77 晶体缺陷	91	P224 水准测量	96
O78 晶体生长	91	P227 地球形状、构造变形和垂线偏差测量	96
<b>P 天文学、地球科学</b>	<b>92</b>	P228 卫星大地与空间大地测量	96
<b>P1 天文学</b>	<b>92</b>	P229 海洋大地测量	96
P11 天文观测设备与观测资料	92	<b>P23 摄影测量学</b>	<b>96</b>
P12 天体测量学	92	P231 航空摄影测量	96
P123 照相天体测量学	92	P234 非地形摄影测量	97
P124 子午天体测量学(基本天体测量学)	92	<b>P25 专业测绘</b>	<b>97</b>
P127 授时、经纬度的变化	93	<b>P28 地图学</b>	<b>97</b>
P128 实用天文学	93	P283 地图编制	97
P13 天体力学(理论天文学)	93	P285 专门地图(特殊地图)编制	97
P14 天体物理学	93	P288 地图制印	97
P141 实测天体物理学	93	<b>P3 地球物理学</b>	<b>97</b>
P142 理论天体物理学	93	P31 大地(岩石界)物理学(固体地球物	
P144 恒星物理学	94	理学)	97
P148 天体化学	94	P312 重力学与地球形状学	97
<b>P15 恒星天文学、星系天文学、宇宙学</b>	<b>94</b>	P313 大地构造物理学、岩组学	98
P152 恒星天文学、星系天文学	94	P314 地热学	98
P153 双星和聚星	94	P315 地震学	98
P155 银河星云与星际物质	94	P318 地磁学	100
P157 河外星系	94	P319 地电学	101
P158 类星体、类星射电源	94	<b>P33 水文学(水界物理学)</b>	<b>101</b>
P159 宇宙学	94	P331 水文调查	101
<b>P16 射电天文学(无线电天文学)</b>	<b>94</b>	P333 水文分析与计算	101
		P334 水文实验	101
		P338 水文预报	101

P341 水文物理	101	P531 古地理学	108
P342 水文化学	101	P533 地球年龄(地质纪年学)	108
P343 陆地水文学,水文地理学(水象学)		P534 各时代地史及其地层	108
.....	101	P535 区域地层学	110
<b>P35 高层大气与空间物理学</b>	<b>102</b>	<b>P54 构造地质学</b>	<b>110</b>
P351 高层大气物理	102	P541 地球动力学与大地构造理论	111
P352 电离层物理	102	P542 构造运动	111
P353 外层空间日地关系物理	102	P546 新构造运动	111
P354 空间等离子体物理	102	P547 历史大地构造学	111
P356 高层大气探测	103	P548 区域大地构造	111
<b>P4 气象学</b>	<b>103</b>	<b>P55 地质力学</b>	<b>112</b>
P40 一般理论与方法	103	P56 区域地质学	112
P404 近地面层气象学,近地面层大气物理学		P57 矿物学	113
.....	103	P571 矿物成因	113
P405 卫星气象学	103	P573 矿物的构造	113
P406 无线电气象学	103	P574 矿物的物理化学	113
<b>P41 气象观测</b>	<b>103</b>	P575 矿物的鉴定及分析	114
<b>P42 气象基本要素、大气现象</b>	<b>103</b>	P578 矿物分类	114
P421 大气物理性质及结构	103	P579 实验矿物学、应用矿物学	114
P422 辐射	104	<b>P58 岩石学</b>	<b>114</b>
P426 水气和凝结	104	P584 岩石物理和化学	115
P427 大气现象	104	P585 岩石鉴定、分析	115
<b>P43 动力气象学</b>	<b>104</b>	P586 岩相学	115
P433 大气动力学	104	P588 岩石分类	115
P434 大气环流	105	P589 实验岩石学、工艺岩石学	117
P435 数值试验	105	<b>P59 地球化学</b>	<b>117</b>
P437 实验研究	105	P591 地球的化学成分	117
<b>P44 天气学</b>	<b>105</b>	P592 水地球化学	117
<b>P45 天气预报</b>	<b>106</b>	P593 生物地球化学、气体地球化学	117
P456 预报方法	106	P594 自然作用地球化学	118
P457 主要气象要素和天气现象预报	106	P595 个别元素地球化学	118
<b>P46 气候学</b>	<b>107</b>	P597 同位素地质学与地质年代学	118
P461 气候的形成和影响	107	P599 实验地球化学	119
P462 气候类型	107	<b>P61 矿床学</b>	<b>119</b>
P463 中气候与小气候	107	P611 矿床成因	119
P467 气候变化、历史气候	107	P612 成矿区、成矿预测及成矿规律	120
P468 气候资料	107	P613 矿田及矿田构造	120
<b>P48 人工控制天气、改造气候</b>	<b>107</b>	P616 矿相学	120
<b>P49 应用气象学</b>	<b>108</b>	P618 矿床分类	120
<b>P5 地质学</b>	<b>108</b>	<b>P62 地质矿产普查与勘探</b>	<b>124</b>
P51 动力地质学	108	P621 普查、勘探组织与管理	124
P53 历史地质学、地层学	108	P623 地质测量制图	124
.....		P624 地质勘探	124

P628 数学勘探	124	Q-3 生物科学的研究与实验	136
P631 地球物理勘探	124	Q1 普通生物学	136
P632 地球化学勘探	126	Q10 生命的起源	136
P633 坑探工程	126	Q13 生物形态学	136
P634 钻探工程	127	Q14 生物生态学	136
P64 水文地质学与工程地质学	127	Q15 生物分布、生物地理学	136
P641 水文地质学	127	Q17 水生生物学	136
P642 工程地质学	128	Q19 生物分类学	138
P68 宇宙地质学	130	Q2 细胞学	138
P7 海洋学	130	Q21 细胞的形成及演化	138
P71 海洋调查与观测	130	Q24 细胞形态学	138
P714 调查及观测方法	130	Q25 细胞生理学	138
P715 调查与观测技术设备	130	Q26 细胞生物化学	138
P73 海洋基础科学	130	Q28 细胞生物学	138
P731 海洋水文学	130	Q3 遗传学	139
P732 海洋气象学	131	Q31 遗传与变异	139
P733 海洋物理学	131	Q32 杂交与杂种	139
P734 海洋化学	131	Q34 各种遗传学	139
P736 海洋地质学	131	Q342 生化遗传学	139
P737 海洋地貌学	132	Q343 细胞遗传学	139
P738 海洋地球物理学	132	Q344 发育遗传学(发生遗传学)、生理遗传学	140
P74 海洋资源与开发	132	Q345 辐射遗传学	140
P75 海洋工程	132	Q347 群体遗传学	140
P752 海上工程	133	Q348 生物统计遗传学	140
P753 海岸工程	133	Q349 进化遗传学	141
P754 水下工程	133	Q4 生理学	141
P755 水下工艺	133	Q41 普通生理学	141
P9 自然地理学	133	Q42 神经生理学	141
P90 一般理论与方法	133	Q43 分析器生理学	142
P901 景观学、区域论	133	Q44 运动器官生理学	142
P902 自然区划法	133	Q45 内分泌生理学	142
P91 数理地理学	133	Q46 循环生理学	142
P93 部门自然地理学	133	Q47 呼吸生理学	142
P931 地貌学(地形学)	133	Q48 消化生理学	142
P932 气候学	135	Q491 排泄生理学	142
P94 区域自然地理学	135	Q492 生殖生理学	142
P941 世界自然地理	135	Q494 特殊环境生理学、生态生理学	142
P942 中国自然地理	135	Q495 比较生理学、进化生理学	143
P98 自然地理图	135	Q5 生物化学	143
Q 生物科学	136	Q50 一般性问题	143
Q-0 生物科学的理论与方法	136		

Q51 蛋白质 .....	143	Q94 植物学 .....	154
Q52 核酸 .....	144	Q941 植物演化与发展 .....	154
Q53 糖 .....	144	Q942 植物细胞学 .....	154
Q54 脂类 .....	144	Q943 植物遗传学 .....	154
Q55 酶 .....	144	Q944 植物形态学 .....	155
Q56 维生素 .....	145	Q945 植物生理学 .....	156
Q57 激素 .....	145	Q946 植物生物化学 .....	158
Q58 生物体其他化学成分 .....	145	Q947 植物生物物理学 .....	158
Q591 物质代谢及能量代谢 .....	145	Q948 植物生态学和植物地理学 .....	158
Q592 体液化学 .....	145	Q949 植物分类学 .....	160
Q593 器官生物化学 .....	145		
Q599 应用生物化学 .....	145		
<b>Q6 生物物理学 .....</b>	<b>146</b>	<b>Q95 动物学 .....</b>	<b>162</b>
Q61 理论生物物理学 .....	146	Q951 动物演化与发展 .....	162
Q62 生物声学 .....	146	Q952 动物细胞学 .....	162
Q63 生物光学 .....	146	Q953 动物遗传学 .....	162
Q64 生物电磁学 .....	146	Q954 动物形态学 .....	162
Q66 生物力学 .....	146	Q955 动物生理学 .....	162
Q67 物理化学生物学(生物的物理化学 过程) .....	146	Q958 动物生态学和动物地理学 .....	162
Q68 物理因素对生物的作用 .....	146	Q959 动物分类学 .....	163
Q691 辐射生物学 .....	146		
<b>Q7 分子生物学 .....</b>	<b>147</b>	<b>Q96 昆虫学 .....</b>	<b>165</b>
Q71 生物大分子的结构和功能 .....	147	Q965 昆虫生理学 .....	165
Q73 生物膜的结构和功能 .....	148	Q966 昆虫生物化学 .....	165
Q74 生物小分子的结构和功能 .....	148	Q968 昆虫生态学和昆虫地理学 .....	165
Q75 分子遗传学 .....	148	Q969 昆虫分类学 .....	166
Q78 遗传工程 .....	149		
Q81 生物工程学 .....	149	<b>Q98 人类学 .....</b>	<b>167</b>
<b>Q91 古生物学 .....</b>	<b>150</b>	Q987 人类遗传学 .....	167
Q911 普通古生物学 .....	150	Q988 人类生态学 .....	167
Q913 微体古生物学 .....	150		
Q914 古植物学 .....	151	<b>R 医药、卫生 .....</b>	<b>167</b>
Q915 古动物学 .....	151	<b>R09 医学史 .....</b>	<b>167</b>
<b>Q93 微生物学 .....</b>	<b>152</b>	<b>R1 预防医学、卫生学 .....</b>	<b>168</b>
Q932 微生物细胞学 .....	152	R11 卫生基础科学 .....	168
Q933 微生物遗传学 .....	152	R12 环境卫生 .....	168
Q935 微生物生理学 .....	152	R13 劳动卫生 .....	168
Q936 微生物生物化学 .....	153	R14 放射卫生 .....	169
Q938 微生物生态学和地区分布 .....	153	R15 营养卫生、食品卫生 .....	170
Q939 微生物分类学 .....	153	R16 个人卫生 .....	171

R395 医学心理学	191
<b>R4 临床医学</b>	191
<b>R44 诊断学</b>	191
R445 影像诊断学	191
R446 实验室诊断	192
<b>R45 治疗学</b>	192
<b>R47 护理学</b>	193
<b>R49 康复医学</b>	193
<b>R5 内科学</b>	193
<b>R51 传染病</b>	193
<b>R52 结核病</b>	194
<b>R53 寄生虫病</b>	194
<b>R54 心脏、血管(循环系)疾病</b>	194
<b>R55 血液及淋巴系疾病</b>	197
<b>R56 呼吸系及胸部疾病</b>	199
<b>R57 消化系及腹部疾病</b>	200
<b>R58 内分泌腺疾病及代谢病</b>	201
<b>R59 全身性疾病</b>	202
<b>R6 外科学</b>	203
<b>R61 外科手术学</b>	203
R614 麻醉学	203
R616 特种外科手术学	204
R617 器官移植	204
<b>R62 整形外科学(修复外科学)</b>	204
<b>R64 创伤外科学</b>	204
<b>R65 外科学各论</b>	205
R651 头部及神经外科学	205
R653 颈部外科学	206
R655 胸部外科学	206
R656 腹部外科学	208
R658 四肢外科学	209
<b>R68 骨科学(运动系疾病、矫形外科学)</b>	209
<b>R69 泌尿科学(泌尿生殖系疾病)</b>	211
<b>R71 妇产科学</b>	212
<b>R711 妇科学</b>	212
<b>R714 产科学</b>	213
<b>R72 儿科学</b>	214
<b>R722 新生儿、早产儿疾病</b>	214
<b>R725 小儿内科学</b>	214
<b>R726 小儿外科学</b>	217

R73 肿瘤学 .....	217	R978 治疗传染病及寄生虫病药物 .....	238
R733 造血器及淋巴系肿瘤 .....	219	R979.1 抗肿瘤、抗癌药物 .....	238
R734 呼吸系肿瘤 .....	219	R979.2 计划生育药物 .....	238
R735 消化系肿瘤 .....	220	R979.3 职业病药物解毒药 .....	238
R736 内分泌腺肿瘤 .....	221	R99 毒物学(毒理学) .....	238
R737 泌尿生殖器肿瘤 .....	221		
R738 运动系肿瘤 .....	221		
R739.4 神经系肿瘤 .....	221		
R739.6 耳鼻咽喉肿瘤 .....	221		
R739.7 眼肿瘤 .....	222		
R739.8 口腔、颌面部肿瘤 .....	222		
R74 神经病学与精神病学 .....	222		
R741 神经病学 .....	222		
R749 精神病学 .....	224		
R75 皮肤病学与性病学 .....	224		
R76 耳鼻咽喉科学 .....	225		
R77 眼科学 .....	227		
R78 口腔科学 .....	228		
<b>R8 特种医学 .....</b>	<b>230</b>		
R81 放射医学 .....	230		
R811 放射医学基础理论 .....	230		
R814 X 线诊断学 .....	231		
R817 放射性同位素在医学上的应用 .....	232		
R818 放射病、放射损伤 .....	232		
R85 航空航天医学 .....	233		
R87 运动医学 .....	234		
<b>R9 药学 .....</b>	<b>234</b>		
R91 药物基础科学 .....	234		
R93 生药学 .....	235		
R94 药剂学 .....	235		
R96 药理学 .....	235		
R963 生化药理学 .....	236		
R965 实验药理学 .....	236		
R966 分子药理学 .....	236		
R967 免疫药理学 .....	236		
R969 临床药理学 .....	236		
R97 药品 .....	236		
R971 神经系统药物 .....	236		
R972 心血管系统药物 .....	237		
R974 呼吸系统药物 .....	237		
R975 消化系统药物 .....	237		
R977 影响生长代谢机能药物 .....	237		
		R978 治疗传染病及寄生虫病药物 .....	238
		R979.1 抗肿瘤、抗癌药物 .....	238
		R979.2 计划生育药物 .....	238
		R979.3 职业病药物解毒药 .....	238
		R99 毒物学(毒理学) .....	238
<b>S 农业科学 .....</b>	<b>239</b>		
<b>S1 农业基础科学 .....</b>	<b>239</b>		
S11 农业数学 .....	239		
S12 农业物理学 .....	239		
S13 农业化学 .....	239		
S14 肥料学 .....	240		
S142 绿肥 .....	240		
S143 化学肥料 .....	240		
S144 细菌肥料 .....	240		
S147 积肥调制与施肥 .....	240		
S15 土壤学 .....	240		
S151 土壤形成与演化 .....	240		
S152 土壤物理学 .....	240		
S153 土壤化学、土壤物理化学 .....	241		
S154 土壤生物学 .....	241		
S155 土壤类型、土壤分类学 .....	242		
S156 土壤改良 .....	242		
S157 水土保持 .....	243		
S158 土壤肥力(土壤肥沃性) .....	243		
S159 土壤地理、土壤调查 .....	243		
S16 农业气象学 .....	244		
S161 农业气象要素 .....	244		
S162 农业气候 .....	244		
S165 农业气象预报 .....	244		
S18 农业生物学 .....	244		
S181 农业生态学 .....	244		
S182 农业微生物学 .....	245		
S186 农业昆虫学 .....	245		
S188 农业生物工程 .....	245		
<b>S2 农业工程 .....</b>	<b>245</b>		
S21 农业动力 .....	245		
S216 生物能的应用 .....	245		
S217 原子能的应用 .....	245		
S218 热能和机械能的应用 .....	245		
S219 拖拉机 .....	245		
S22 农业机械及农具 .....	246		
S220 一般性问题 .....	246		

S221 手工农具、改良农具	246	S5 农作物	255
S222 耕耘机具	246	S51 禾谷类作物	255
S223 种植机械	247	S511 稻	255
S224 田间管理机械	247	S512 麦	256
S225 收获机具	247	S513 玉米	257
S226 农产品初步加工机具	247	S514 高粱	258
S229 农业运输、装卸机具、贮藏设备	247	S515 粟(谷子、稷)	258
S23 农业机械化	247	S53 薯类作物	258
S231 农业机械化区划与系统	247	S531 甘薯(红薯)	258
S232 农业机械与拖拉机运用学	248	S532 马铃薯(土豆)	258
S237 农用仪器、仪表及设备	248	S54 饲料作物、牧草	258
S24 农业电气化	248	S56 经济作物	258
S26 农业建筑	248	S562 棉	258
S27 农田水利	248	S563 麻类作物	259
S273 水源	248	S565 油料作物	259
S274 灌溉制度与管理	248	S566 糖料作物	259
S275 灌溉技术	248	S571 饮料作物	259
S277 排灌工程	249	S572 烟草	259
S28 农田基本建设	249	S59 热带、亚热带作物	260
<b>S3 农学(农艺学)</b>	<b>249</b>	<b>S6 园艺</b>	<b>260</b>
S31 作物生物学原理和栽培技术与方法	249	S60 一般性问题	260
		S62 温室园艺(保护地栽培)	260
S32 作物品种及品种资源	249	S63 蔬菜园艺	260
S33 作物遗传育种与良种繁育	249	S65 果园园艺	261
S34 耕作学与有机农业	250	S66 果树园艺	261
S37 农产品收获、加工及贮藏	251	S68 观赏园艺(花卉与观赏树木)	262
S38 农产品的综合利用	251	<b>S7 林业</b>	<b>262</b>
<b>S4 植物保护</b>	<b>251</b>	S71 林业基础科学	262
S42 气象灾害及其预防	251	S711 森林数学	262
S43 病虫害及其防治	251	S712 森林物理学	262
S432 植物病害及其防治	251	S713 森林化学	263
S433 植物虫害及其防治	252	S714 森林土壤学	263
S435 农作物病虫害及其防治	253	S715 森林水文学	263
S436 园艺作物病虫害及其防治	253	S716 森林气象学	263
S45 有害植物及其清除	254	S717 森林地理学、森林分布	263
S47 各种防治方法	254	S718 森林生物学	263
S471 综合防治	254	<b>S72 造林学、造林技术</b>	<b>265</b>
S476 生物防治、植物灾害的自然制约	254	S721 造林计划与实施	265
S48 农药防治(化学防治)	254	S722 树木育种、良种繁育	265
S481 植物化学保护理论	254	S723 苗圃学(育苗技术)	265
S482 各种农药	255	S725 造林技术	266
S49 植物保护机械	255	S727 各林种造林	266