1990 JC

第十九期 总第59期
〔军转民技术专辑〕

中国技术成果大全

方毅题

中国技术成果大全编辑部

需要全本请访问 www.ertongbook.com

N 12-62
Z 66

中国技术成果大全

方毅题

G154.26

中国技术成果大全编辑部

1990

钢铁研究院图书馆藏书之章

220776

编 者 注：

凡本辑内无拥有成果权单位地址的项目，有关转让事宜，请与国防科技成果办公室联系。

地　　址：北京西钓鱼台6号

邮政编码：100036

电　　话：6757266　8022720

中国技术成果大全

简　　介

本“大全”及时地将我国每年两万多项最新技术成果介绍给全国各有关单位。内容包括：项目名称、技术持有者、地址、技术内容、技术转让及提供的服务等，每册分类印出，全年二十册刊载技术成果两万项。《中国技术成果大全》适用范围和使用价值是：

是各级**科委**和**科技管理机构**了解国内科技成果，更好地组织领导今后科技工作的基础。

是各级**经济**和**生产主管部门**依靠科技振兴经济的得力“参谋”。

是**科研院所**、**大专院校**避免重复研究和在国内已有技术基础上创新发展的必备资料。

是**厂矿企业**进行技术改造、产品更新换代和**广大农村**实现技术进步、脱贫致富的指南。

是**科技情报部门**、**图书馆**所必备的情报资料和珍贵文献。

是**科技开发咨询服务机构**最重要最完整的技术信息。

欢迎各有关单位都来使用《中国技术成果大全》。

中国技术成果大全编辑部

地址：北京199信箱8分箱

（邮政编码：100036）

中国技术成果大全

主办单位：中国技术市场管理促进中心
国家科委成果管理办公室
全国科技与人才开发交流协作网

顾　　问：汤卫城　金发楠　刘美生　翟书汾　张铁锋
唐新民　潘　锋

编　　委　　会

主　　任：刘庆辉

副 主 任：王明书　包锦章　樊　欣　熊兆铭　王路光

委　　员：杨　华　胡全培　孔祥恩　吴兴华　王福奎
金德高　初成乙　刘晓明　葛　璞　林树桐
蔡　沐　王明哲　李丕民　李　有　刘玉珩
刘恩发　谢春如　贾泽才　倪宏兴　汪茂才
石明泉　王麦贵　王植久　胡先银　蒋国治
周德文　刘超群　吕文良　刘昌明　周兆龙
郭锡正　合成应　黄学仁

主　　编：刘庆辉

副 主 编：王路光　王明书　胡全培

编　　辑：刘魁一　李源枝　张兴周　刘显德　陈定来
淡汉华

需要全本请访问 www.ertongbook.com

序　言

为了更好地贯彻“经济建设必须依靠科学技术，科技工作必须面向经济建设”的方针，迅速地推广应用我国的科学技术成果，国家科委决定由中国技术市场管理促进中心、国家科委成果管理办公室、全国科技与人才开发交流协作网组织编印《中国技术成果大全》。

在现代社会发展中，科学技术的作用日趋突出。科学技术已成为发展生产力和提高经济效益的关键。正如马克思所说：“科学获得的使命，成为生产财富的手段，成为致富的手段。“科学技术是我们社会主义现代化建设的基础。现代化建设的实践就是应用现代科学技术成果的过程。一九八一年四月中共中央和国务院批转国家科委党组“关于我国科学技术发展方针的汇报提纲”时，要求“国务院各部、委和各省、市、自治区主要负责同志，都要自觉地把经济建设工作同科学技术成果的运用和推广有机地结合起来，借重科学技术的力量推动经济发展。”

进入八十年代后，我国每年研究完成较重大的技术成果有两万多项。随着经济体制、科技体制改革的深入和技术市场的开放，大量的技术成果不断流向生产领域，给社会带来了明显的效益。但也要看到，由于情报信息不畅通，许多技

术成果未被人所知。要技术的单位找不到国内已有的技术。出成果的单位找不到需要成果的用户。重复列题研究和盲目从国外引进国内已有技术的现象屡见不鲜。编印《中国技术成果大全》，就是为了使需要成果单位都可以找到国内最新技术，出成果的单位都有可能把自己成果通报全国。使科学技术迅速流向经济，流向企业，流向农村，流向人民。避免或减少重复科研和重复引进。

这部大全，把我国每年两万多项技术成果汇集成册，为各单位采用先进技术创造了条件。但希望各单位在推广应用技术成果时，一定要从本单位具体实际出发，从市场的需要出发，争取好的经济效益。

这部大全，是目前我国比较完整、比较系统的大型综合性的技术成果汇集。是科研单位、大专院校、科技、经济和生产管理部门等了解我国科学技术的总体发展水平和各行各业的技术成果的重要资料。

我们热忱地希望各科研单位、大专院校和其它有关单位都来关心和支持大全的工作，及时地提供成果信息，使大全能够如期出版并日趋完善。

一九八七年八月五日

目　　录

军　事

1 小型轻便帐篷……（1）
2 84型班用寒区帐篷……（1）
3 数字式船舶操舵训练器……（1）
4 CCF—2S彩色微机控制舰船操纵仿真系统……（1）
5 坑道内连续自动测氡仪LCDⅠ型……（2）
6 野战筑城术语……（2）
7 微机坑道环境自动化测控系统……（2）
8 人民防空常用术语……（3）
9 伪装遮障基型网面规格优化分析……（3）

数理科学和化学

10 函数逼近的理论及计算方法研究……（3）
11 14节点混合刚度有限单元（曲六面体元）……（4）
12 二维弹塑性计算方法与程序……（4）
13 防空地下室顶板和出入口通道临空墙核爆动荷载试验研究……（4）
14 三十点温度巡检仪……（5）
15 原子核微观理论的研究……（5）
16 ^{99}Mo和^{147}Nd衰变研究……（5）
17 无限均匀介质中辐射弛豫动力学方程的计算……（6）
18 实验核数据评价方法研究……（6）
19 六维相空间粒子动力学……（6）
20 热中子非弹性散射研究……（6）
21 测量大流量的质量稀释法……（7）
22 氢化锆、铀氢锆的测氢装置研制与氢量测定……（7）
23 高频感应加热—库仑法测定锆合金与碳化锆中的碳……（7）
24 高灵敏度测定金试剂—4,4′四乙基二胺苯甲硫酮……（7）
25 关于ICP光源固体粉末连续进样装置的研制和在Y、Yb定量分析中的应用……（8）
26 元素在激光光源中的分馏效应和基体效应的研究……（8）
27 高温火焰在原子吸收光谱分析中的应用……（8）
28 用原子吸收分光光度计作自动查读比色分析……（9）

天文学　地球科学

29 热声爆裂仪双层真空玻璃管隔音装置……（9）
30 斜方钛铀矿—钛铀矿族的一种新矿物……（9）
31 锆英石单矿物半微量快速全分析……（9）
32 花岗岩类岩石化学计算新方法的探讨……（10）
33 一种大面积出露的过渡性次火山岩—天鹅寨岩体……（10）
34 浙江中生代酸性火山岩同位素地质年龄研究……（10）
35 内蒙部分地区地质成矿条件调研……（11）
36 应用趋势面分析研究断裂构造的若干新认识……（11）
37 某矿床矿体展布特征和扩大远景研究……（11）
38 热液铀矿床成矿条件研究及其应用……（11）
39 黄岩向斜震旦—寒武系岩相岩序、构造与铀矿化研究及成矿预测……（12）
40 铀矿床古地下水成矿及成矿模式探讨……（12）
41 牧护关岩体的基本特征及其对铀成矿控制因素的研究……（12）
42 某些热液铀矿床成岩成矿机制的研究……（12）
43 变质型花岗岩演化及热液汲取铀成矿模式……（13）
44 上古生界碳酸盐岩型铀矿床成矿特点及分布规律探讨……（13）
45 潮水盆地含铀煤的煤岩组分、氧化变质与铀富集的关系……（13）
46 雪峰山地区震旦系陡山沱组沉积特征及其对区域铀矿的控制作用……（13）
47 雪峰山地区上震旦—下寒武系地层的地球化学分区及其与铀矿化的关系……（14）
48 华南断块运动和陆相红层的发育……（14）
49 某矿碳酸盐岩型铀矿床控矿因素探讨……（14）
50 运用层型标志对雪峰山地区震旦上统—寒武下统含铀层位的划分与对比……（15）
51 我国沉积岩中铀矿石工艺性能研究……（15）
52 花岗岩类型铀矿石技术加工特性的研究……（15）
53 矿物包果体中放射性气体的发现与找铀矿的研究……（16）
54 矿田特征矿物组合、指示性矿物、指示性元素的研究……（16）
55 数字直读自动滴定矿物岩石中的铀……（16）
56 花岗岩中黑云母多色晕研究及其应用……（16）
57 矿石中铀、钍分析方法的研究和改进……（17）
58 含黄铁矿泥质硅板岩铀矿石高压水浸试验……（17）
59 毫克级沥青铀矿和晶质铀矿的年龄测定……（17）
60 铀单矿物分析试验研究……（17）
61 利用X射线荧光法测定铀矿石中的铁、钛等元素……（18）
62 应用 TTA 催化极谱波测定矿石中的微量铀……（18）
63 利用“陆地卫星”图象对基底断裂系环状构造和铀矿分布模式的探讨……（18）
64 寻找深部铀矿的氡气测量方法……（18）

65 活性炭找铀方法研究……(19)
66 克立格法在铀矿储量计算中的应用……(19)
67 综合方法数据处理中的多元统计分析方案探讨……(19)
68 湖南省深部地质及大型断裂构造浅析—重力数据处理及遥感信息初译……(20)
69 交流激发极化一相位法的研究……(20)
70 利用甚低频仪寻找隐伏构造的试验……(20)
71 双频交流激电仪的研制与试验……(20)
72 DZ—3802型浅层地震仪……(21)
73 铀成矿的同位素显示及铅同位素找矿……(21)
74 数学地质程序研究、编制及运用……(21)
75 质谱同位素稀释法测定痕量Th……(21)
76 用发射光谱测铅同位素方法寻找铀矿……(22)
77 FT—3102型同位素强度计……(22)
78 电子探针定量计算、自动化联机程序及对铀矿物分析的应用……(22)
79 1：20万放射性水化学图……(22)
80 航空放射性测量资料……(23)
81 γ总量、γ能谱测井曲线的计算机解释初步试验……(23)
82 缓发中子测铀矿井方法和装置的研究……(23)
83 ISOMIX逐步聚类法在处理遥感信息中的应用研究……(23)
84 南岳—2型小口径井径仪……(24)
85 孕银式绳索取芯钻头的研制……(24)
86 2MW7122型万能机夹刀片刃磨机……(24)
87 Ye—Ⅰ型阀式双作用冲击器……(24)
88 弱弱无固相冲洗液的应用技术……(25)
89 癸脂酸钠的研制和应用……(25)
90 平阴地区地下水源探查……(25)

医药　卫生

91 伤口中钚监测装置……(26)
92 个人剂量计校准装置和γ刻度室及其散射实验……(26)
93 新型免疫微球重氮乳的研究及其在多种传染病的早期快速诊断上的应用……(26)
94 抗呼吸道合胞病毒（RSV）单克隆抗体快速诊断试剂……(26)
95 85抗氰急救针……(27)
96 改良式大网膜移位治疗外伤性脊髓损伤……(27)
97 同种脱钙骨粉的研制和应用……(27)
98 髋骨弧形旋转截骨术治疗先天性髋脱位……(28)
99 中枢神经系统动脉瘤的外科治疗……(28)
100 药代动力学和生物药剂学程序包PKBP—NJ……(28)

101 用鸡胚皮肤体外培养方法鉴定维甲类药物的效果……（29）
102 硝酸甘油气雾剂……（29）
103 山楂提取物—心安胶囊……（29）
104 疟疾治疗新药本芴醇（ME—76028）及其亚油酸胶丸制剂……（29）
105 多抗甲素应用……（30）
106 291—3号枯痔液（消痔液）……（30）
107 散瞳新滴眼液……（30）
108 口腔溃疡被膜散……（31）
109 85号抗氰预防片……（31）

农 业 科 学

110 军农三号联合收割机……（31）
111 水稻航播栽培研究……（32）
112 快速养猪法和复合添加剂……（32）
113 育成军马新品种—山丹马……（32）
114 苏醒灵……（32）
115 动物化学保定剂—速眠新（846合剂）……（33）
116 碳酸盐缓冲合剂对马不全阻塞性大肠便秘的治疗观察……（33）
117 SM—1的生产工艺及其应用……（33）
118 利用沼气发酵残留物培养褶皱臂尾轮虫研究……（34）

一 般 工 业 技 术

119 液氦输送系统……（34）
120 大容积深冷超高真空实验技术……（34）
121 超高真空无油抽气机组……（35）
122 快速真空密封装置……（35）
123 振膜式压力测量装置……（35）
124 硅靶视像管……（35）
125 SF—2002型热释电红外摄像管……（36）
126 UF—4002J型高帧频图象存储系统……（36）
127 FJZ—250型高速转镜分幅摄影机……（36）

矿 业 工 程

128 放射性矿基准系列模型……（36）
129 高精度延时柔爆索的制造工艺……（37）
130 分段折迭爆破……（37）

需要全本请访问 www.ertongbook.com

131 KYI—1型钢弦压力盒及接收器……（37）
132 GJD200型多孔冻土钻孔装置……（38）
133 GJJ230型岩石电钻……（38）
134 GJJ—210A型干式除尘凿岩机……（38）
135 耙斗装岩转载机……（38）
136 YJJM—5型移动式提升机……（39）
137 感应载波电机车距控装置……（39）
138 铀矿井通风降氡……（39）
139 712矿通风与降氡关系的研究……（40）
140 分层崩落法的改进……（40）
141 提高预选厂工艺指标的途径……（40）
142 几种絮凝剂的剖析及沉降工艺研究……（40）

石油天然气工业

143 8号合成低增压稠化机油……（41）
144 节能齿轮油……（41）
145 10号低增压稠化机油……（41）
146 寒区刹车油……（42）
147 HJS润滑油简易化验箱……（42）

冶 金 工 业

148 军械维修专用铁基粉306的研制……（42）
149 金属硫化物、粘土矿物浸出性能研究……（42）

金属学 金属工艺

150 带有横向缺陷Zr—2合金管的拉伸试验……（43）
151 仿合金材料……（43）
152 XTL—3/10—9—Ⅰ型小型通用流态粒子炉……（43）
153 钢铁零件表面“快速钝化处理”工艺……（44）
154 4号电机轴颈锈蚀的原理和防止措施……（44）
155 电刷镀固化镀液（18种）……（44）
156 SK—20型刷镀控制电源……（44）
157 压水堆化学去污工艺研究……（45）
158 HZL—205高强度铸造铝合金……（45）
159 印制板插头定位冲切模……（45）
160 低温铝钎焊底料……（45）

161 丁烷焊枪……（46）
162 角焊缝射线探伤……（46）
163 钨接点钎焊晶界裂纹的排除……（46）
164 氧一乙炔火焰喷焊在军械维修中的应用……（47）
165 高温耐热合金GH169和1Cr13不锈钢 异种金属的焊接……（47）
166 热交换器管与管板内孔焊试验研究……（47）
167 普通车床微机控制软件……（47）
168 ZD—20型微机控制车床 转 位刀架……（48）
169 T8354—A镗制动 鼓 机……（48）
170 TM806型气缸镗磨机……（48）
171 精密轴系回转精度动态测量方法的研究……（49）
172 大孔不圆度测量方法的研究……（49）
173 上置式精密大孔测量装置的研制……（49）

机械　仪表工业

174 弯管有限环单元应力分析……（49）
175 军用工程机械总体性能系统评价模型……（50）
176 801型立式 铆合 机……（50）
177 拉瓦机……（50）
178 电磁气控阀……（51）
179 自动旋转球阀……（51）
180 高压平衡式截止阀……（51）
181 弹簧材料的选用、试验和弹簧标准的编制……（52）
182 金属O形密封环的弹塑性特 性……（52）
183 银垫片密封性能试验……（52）
184 大Ω密封环弹塑性屈曲试验……（52）
185 中心输油的双级双作用液压油缸……（53）
186 透明导电膜……（53）
187 高强度柔性石墨密封材料研究……（53）
188 S—116改性浇铸尼龙……（54）
189 三杆泵多台组装试验……（54）
190 GF30×3型立式单螺杆泵……（54）
191 四英寸机动粘油泵……（54）
192 人力深井泵……（55）
193 双柱坐标镗床新光栅数字显示系统……（55）
194 YTS—30型饱和土应力传感器……（55）
195 YF—1应变放大器……（56）
196 STE—3型质点速度传 感 器……（56）

197 GXF—1感应同步器数显表……（56）
198 843型条型塑料密封拉锁……（56）
199 单片机控制大型数字钟……（57）
200 盐酸浓度计及锑电极发送器的研制……（57）
201 氙灯频闪光源……（57）
202 SSX—1双人双目手术显微镜……（58）
203 中频振动标准装置及其改进……（58）
204 一种新型的流线分析仪—双光路连续比色计……（58）
205 双目偏光能见度测定仪……（58）
206 DGJ弹着点观察镜……（59）
207 便携式激光测距机……（59）
208 WSY—1型遥测数字雨量仪……（59）
209 立式自动胃镜洗消机……（60）
210 超声穿刺导向器……（60）
211 中风康复音乐电疗机……（60）
212 WHS—多功能经络治疗仪……（61）
213 NSI5型体外震波水囊式碎石机……（61）
214 冰点渗量计……（61）
215 F50/100型全波整流机头式X线机……（61）
216 医用X线机遥控、遥监装置……（62）
217 活动书写卡片X射线投照暗盒装置……（62）
218 WZX—1型自动血压脉搏监护仪……（62）
219 BEF型颅内压监护仪……（62）
220 幽门弯曲菌快速检出诊断盒……（63）
221 YZ—1型电子加压输液器……（63）
222 聚丙烯线无损伤缝合针……（63）
223 QY—1型综合手术台……（64）
224 兰蓉—I型储血过滤引流系统……（64）
225 MB—Ⅱ型脉波循环动力参数检测仪……（64）
226 J88—1型摆动式电动骨锯……（64）
227 螺旋弹力牵引装置……（65）
228 快速无血扁桃体截除器……（65）
229 “国光1型”可见光树脂固化器的研制……（65）
230 GD可见光固化复合树脂……（66）
231 牙齿根管长度电测法新原理及三种新的医用电子仪器……（66）
232 新型中药煎药仪……（66）
233 DUF—S型药用超滤器及超滤膜的研制……（67）
234 SCD—2型兽医用超声多普勒检测仪……（67）
235 WSD—I型多点温湿度自动测试仪……（67）

236 配163机用测温线性电桥……（68）
237 大型同步电机转子温度测试仪……（68）
238 小流量试验台……（68）
239 发动机用涡轮流量计……（68）
240 LJZ—I型标准表法水流量标准装置……（69）
241 PUX型弱导电液面信号计……（69）
242 Shcg—1型数字测长仪……（69）
243 叉簧式脉冲调宽微力矩测量装置……（69）
244 微力矩测试仪……（70）
245 A·B·H数字式推力测量仪……（70）
246 高温水下应变仪工作的特性标定装置……（70）
247 YC—85速度遥测系统……（71）
248 水中痕量溶氧分析仪……（71）
249 炸药热分解气体色谱仪的制作和应用……（71）
250 分析仪器的数字显示及数据处理……（71）
251 限幅积分式模/数转换器……（72）
252 高温材料熔点测定装置……（72）
253 外转子位标器动平衡机……（72）
254 微焦点X射线机……（73）
255 石墨碳—石英产品的高分辨力X射线探伤技术研究……（73）
256 小直径锆—α薄壁管端头环焊缝的超声波探伤……（73）
257 超声窄脉冲小盲区回波探伤仪的研制……（73）
258 超声表面波探伤用的微型表面波探头……（74）
259 PYD—50三向加载地质力学模型试验装置……（74）

武 器 工 业

260 浅埋可调式激波管……（74）
261 膛口冲击波机理研究……（75）
262 破甲机理研究……（75）
263 高效液压自紧技术……（75）
264 新型身管热护套……（76）
265 全自动舰炮随动系统及技术……（76）
266 滑石粉加PbO缓蚀添加剂……（76）
267 F28—1型筒状装药器……（76）
268 用激光脉冲法测量炸药的热扩展率……（77）
269 引信自动测合机……（77）
270 77—1式拉发火训练手榴弹……（77）
271 坦克齿轮碳氮共渗机理研究……（78）

272 坦克液压转向新技术……（78）
273 钢丝测速仪……（78）
274 破甲射流弯曲不规则断裂失稳的研究……（78）

动 力 工 程

275 光电跟踪式锅炉遥测水位计……（79）
276 锅炉清灰剂……（79）
277 蒸汽炉水造水装置防垢研究……（79）
278 安全除垢剂……（80）
279 锅炉内壁气相防腐研究……（80）
280 快装式链条锅炉无黑烟排放技术……（80）
281 小型沸腾炉脱硫模拟试验……（81）
282 柴油机油路检测仪……（81）
283 多列柴油机断气式超速保护装置……（81）
284 柴油机冷却系统硅酸盐被膜剂应用研究……（81）
285 边防哨卡太阳能淋浴装置……（82）

原 子 能 技 术

286 碱法吸附中低浓度钒酸根的影响和浓碳酸铵淋洗制取核纯三碳酸铀酰铵的研究…（82）
287 铀矿处理改进流程—浮选产品试验……（83）
288 金沙含铀磷块岩及浮选—碱处理试验研究……（83）
289 矿床矿石浸出特性研究……（83）
290 用硅酸聚沉法防止煤灰矿浆萃取过程中三相物的生成……（83）
291 溶剂矿浆萃取时柚柑栲胶防止煤粒形成三相物的机理探讨……（84）
292 矿浆—木屑分离和水力旋流器酸性分级试验……（84）
293 铀矿浆流态化分级过程的数学模拟及其现场考察……（84）
294 破乳剂应用的探讨和筛选……（85）
295 充气氧化管式釜工业试验……（85）
296 低温低酸浸出和无工艺废水外排……（85）
297 对临沧含铀煤灰和浸出渣中铀、锗赋存状态的研究……（85）
298 钼的回收试验研究……（86）
399 空气搅拌浸出塔选材与结构试验……（86）
300 应用超高压静电抑制酸雾的试验研究……（86）
301 轻质滤料用于铀水冶检查过滤的研究……（86）
302 酸法流程中铀钼分离生产实践……（87）
303 UF_4湿法生产工艺中的流线分析……（87）
304 关于树脂铁矾结壳的研究……（87）

305 高浓铀—铝合金元件连续溶解实验……（87）
306 低浓铀动力堆元件溶解实验及设备研究……（88）
307 溶液临界实验及理论分析……（88）
308 八级离心萃取机的结构改进及其在核燃料后处理中的应用……（88）
309 圆筒式离心萃取器研制……（88）
310 八级串联HLC—205离心萃取器代C槽热铀运行的试验研究……（89）
311 萃取槽计算机控制系统的试验研究……（89）
312 用工业废活性炭深度处理743矿酸性萃余水相中的有机物……（89）
313 微酸性热水反萃取铀……（89）
314 从铀钼混合液中先萃铀后萃钼的研究……（90）
315 萃取过程转相极报警仪……（90）
316 十段板框式离子交换膜电解装置……（90）
317 从二氧化钚中提取^{241}Am并回收^{239}Pu流程实验……（91）
318 应用硫化床离子交换回收矿坑水中铀……（91）
319 从含铀锆及杂质酸溶液中分离回收铀和锆……（91）
320 聚结器处理含微粒油废水与回收和处理萃余水相中的有机物的研究……（91）
321 用离心分离法处理铀水冶中的乳化物……（92）
322 金属铀部件加工工艺废水中铀的净化研究……（92）
323 从湿法磷酸中回收铀……（92）
324 空气脉冲筛板柱在普雷克斯流程钚二循环应用的研究……（92）
325 核燃料后处理过程空气脉冲筛板柱的研究与应用……（93）
326 扩散级联稳态计算系统程序……（93）
327 高效冷阱装置……（93）
328 用陶瓷和搪瓷新工艺研制^{244}Am—α源……（93）
329 微居级^{243}Am的制备……（94）
330 聚丙烯阶梯环在生产锂同位素中的应用……（94）
331 从^{235}U裂变产物中制备^{99}Mo—^{99m}Tc发生器、^{132}Te—^{132}I发生器和^{133}Xe注液……（94）
332 低能光子源的研制……（95）
333 四氟化铀晶体夹带硫酸根的研究……（95）
334 铀工艺过程中铀、铁、钼、硅、氟、硫酸根和磷酸根的测定……（95）
335 铀化合物产品纯度分析……（95）
336 扩散机中用于轻杂质分析的高阻热导池的研究……（96）
337 对磷酸体系铀容量法分析废液的处理研究……（96）
338 锂离子选择电极的研制和应用……（96）
339 铀、锶离子选择性电极的研制与应用……（96）
340 光电直读仪的改装及其在铀矿石分析上的应用……（97）
341 地面水和外排废水的ICP 发射光谱分析……（97）
342 铀工艺过程有机相中铀、钼、铁、磷、硅的光度测定……（97）

需要全本请访问 www.ertongbook.com