

国家教育委员会直属院校 部分大型精密仪器设备汇编

(下 集)

国家教育委员会教育技术装备局

1988年6月

国家教育委员会直属院校
部分大型精密仪器设备汇编

(下 集)

国家教育委员会教育技术装备局

1988年6月

目 录

13—19 华东师范大学

1. 透射电子显微镜 (JEM—100CX II)	1
2. 扫描电子显微镜 (S—450)	2
3. 原子吸收分光光度计 (GFU—202)	3
4. 原子吸收分光光度计 (180—50)	4
5. 偏振塞曼原子吸收分光光度计 (180—80)	5
6. 红外分光光度计 (580B)	6
7. 荧光分光光度计 (850)	7
8. 紫外可见分光光度计 (DU—7HS)	8
9. 电子顺磁共振波谱仪 (JES—FEIXG)	9
10. 高分辨核磁共振波谱仪 (JNM—PMX60SI)	10
11. 超导核磁共振仪 (MSL—300)	11
12. 综合热分析仪 (MOM)	12
13. 超速离心机 (MSE prepspin—75)	13
14. 元素分析仪 (240C)	14
15. 广视场万能照相显微镜 (POLYVAR)	15
16. 旋光分光光度计 (J—20C)	16
17. 显微光度计 (MPV3)	17
18. 穆斯堡尔谱仪 (S—35)	18
19. 大型研究偏光显微镜 (R/POL)	19

14—24 南京大学

1. 扫描电子显微镜 (X—650)	20
2. 透射电子显微镜	

(JEM—200CX)	21
3. 透射电子显微镜 (JEM—100S)	22
4. 有机质谱仪 (VG—ZABHS)	23
5. 质谱仪 (2HT—03)	24
6. 表面热电离同位素质谱仪 (VG354)	25
7. X射线衍射仪 (XD—3A)	26
8. 旋转阳极X射线衍射仪 (D/max—RA)	27
9. 四圆单晶X射线衍射仪 (CAD4 SDP44)	28
10. X射线荧光光谱仪 (VF—320)	29
11. 核磁共振波谱仪 (JNM—PMX60SI)	30
12. 核磁共振波谱仪 (FT—80A)	31
13. 电子顺磁共振波谱仪 (ER 200—D—SRC10/12)	32
14. 电子顺磁共振波谱仪 (FEIXG)	33
15. 富里叶变换红外分光光度计 (170SX)	34
16. 富里叶变换红外分光光度计 (5DX)	35
17. 红外分光光度计 (983G)	36
18. 紫外可见分光光度计 (DU—8B)	37
19. 紫外可见分光光度计 (Lambda 7)	38
20. 荧光分光光度计 (850)	39
21. 原子吸收分光光度计 (180—80)	40
22. 激光拉曼光谱仪 (1403)	41
23. 电感耦合等离子直读光谱仪 (1100 + 2000)	42
24. 氨基酸自动分析仪 (835—50)	43

25. 气相色谱仪 (GC—9A)	44
26. 气相色谱仪 (GC—9A)	45
27. 高压液相色谱仪 (LC5060)	46
28. 高压液相色谱仪 (SY 5000)	47
29. 高压液相色谱仪 (SY5020)	48
30. 高压液相色谱仪 (LC—4A)	49
31. 凝胶渗透色谱仪 (GPC—244)	50
32. 高压液相色谱仪 (SY5060)	51
33. 示差扫描量热仪 (DSC—2C)	52
34. 差热分析仪 (标准型 TG—DTA)	53
35. 差热分析仪 (CR—G)	54
36. 高速离心机 (CENTRISCAN 75)	55
37. 偏光显微镜 (ORTHOPLAN—POL)	56
38. 组合式研究显微镜 (AX10MAT)	57
39. 大型研究用生物显微镜 (ERGAVAL)	58
40. X射线发生器 (CN 4180EI)	59
41. 旋光分光光度计 (JASCOMODEL J—20A)	60
42. 元素分析仪 (240C)	61
43. 多功能极谱仪 (370系列)	62
44. 动态粘性弹谱仪 (DDV II—EA)	63
45. 氩离子激光器 (164)	64
46. 液体闪烁系统 (LS—9800)	65
47. 超导磁场及磁强计	66
48. 超声衰减系数和声速测量装置 (6600)	67
49. 振动测试设备 (2D10—1037082)	68
50. 多道脉冲分析器 (FH450)	69
51. 彩色放大机 (1840)	70
52. 液氮设备 (40/H)	71
53. 测雨雷达 (711)	72
54. 塔式太阳望远镜 (太阳塔式)	73

55. 射电望远镜 (3.2cm)	74
-------------------------	----

15—25 东南大学 (原南京工学院)

1. 透射电子显微镜 (JEM—2000EX)	75
2. 扫描电子显微镜 (X—650)	76
3. 俄歇电子能谱仪 (AES—350)	77
4. 红外分光光度计 (5DX)	78
5. 红外分光光度计 (270—50)	79
6. 原子吸收分光光度计 (180—80)	80
7. X射线衍射仪 (Y—3)	81
8. X射线衍射仪 (XD—3A)	82
9. 同步锁模染料激光器 (INNOUA —20CR—599—04)	83
10. 金相显微镜 (Me·F ₃)	84
11. 图像剪切显微镜 (E14—13)	85
12. 热像仪 (780S)	86
13. 存贮取样示波器 (1980B)	87
14. 数字应变仪 (SD—520A)	88
15. C—V测试仪 (410—4108)	89
16. 数字处理示波器 (1980B)	90
17. 扫频振荡器 (8350B)	91
18. 网络分析仪 (8410S)	92
19. 离子注入机 (J5960A)	93
20. 氨溶液吸收制冷机 (双级)	94
21. 增压沸腾燃烧试验系统	95
22. 表面高度分布系统 (DEKTAK 11A)	96
23. 双通道信号分析仪 (2034A)	97

16—54 浙江大学

1. 高分辨率型透射电子显微镜 (JEM—200CX)	98
2. 分析型透射扫描电子显微镜 (JEM—100CX II)	99
3. 扫描电子显微镜 (S—600)	100
4. 色—质联用仪 (4510)	101

5. 角分辨电子能谱仪 (ADES 400)	102
6. 红外分光光度计 (5DX)	103
7. 富里叶变换红外分光光度计 (170SX)	104
8. 紫外分光光度计 (DU—8B)	105
9. 原子吸收分光光度计 (180—80)	106
10. 12匝转靶式 X 光衍射仪 (D/max—rA12)	107
11. X 射线衍射仪 (Y—2)	108
12. 荧光分光光度计 (RF—850)	109
13. 核磁共振波谱仪 (F _x —90Q)	110
14. 电子顺磁共振波谱仪 (JESF—E1X)	111
15. 液相色谱仪 (208)	112
16. 气相色谱仪 (GC—9A)	113
17. 高温差热分析仪 (CR—G)	114
18. 高速冷冻离心机 (20BC)	115
19. 倒置相差显微镜	116
20. 金相显微镜 (MEF—3)	117
21. 元素分析仪 (240C)	118
22. Nd—YAG 激光器 (DCR—2A10)	119
23. 动态结构分析仪 (HP5423A)	120
24. 信号处理机 (7T17—S)	121
25. 振动测试设备 (组合式)	122
26. 扭转疲劳试检机 (1343—H1192)	123
27. 程控高频材料试检机 (PW—10)	124
28. 疲劳试检机 (PW2—50A)	125
29. 二米光具座 (XGJ—2)	126
30. 精密测角仪 (C—20)	127
31. 微型量热计 (PICKER 动态型)	128
32. 信号分析仪 (5420B)	129

33. 诱发电位测试系统 (CA—1000C)	130
----------------------------------	-----

17—26 厦门大学

1. 透射电镜 (JEM—100CX II)	131
2. 扫描电镜 (S—520)	132
3. 气相色谱—质谱联用系统 (4510GC—MS—DS)	133
4. 四圆 X 射线单晶衍射仪 (CAD4—PDP11/44)	134
5. X 射线衍射仪 (Y—2A)	135
6. X 射线晶体分析仪 (JF—2)	136
7. 红外分光光度计 (IR—435)	137
8. 富里叶变换红外分光光度计 (5DX)	138
9. 富里叶变换红外分光光度计 (170SX)	139
10. 原子吸收分光光度计 (3030B)	140
11. 原子吸收分光光度计 (AA—475)	141
12. 等离子直读光谱仪 (E—984)	142
13. 紫外可见分光光度计 (DU—8B)	143
14. 荧光分光光度计 (850—0022)	144
15. 荧光分光光度计 (650—10S)	145
16. 激光拉曼光谱仪 (Ramalog 6 型)	146
17. 核磁共振波谱仪 (FT—80A)	147
18. 电子自旋共振波谱仪 (ER—200DSRC)	148
19. 气相色谱仪 (GC—9A)	149
20. 高效液相色谱仪 (208型)	150
21. 高效液相色谱仪 (VISTA56)	151
22. 电子能谱仪 (ESCALAB MK II)	152

23. X光电子能谱仪 (NP—1)	153
24. 热分析仪 (1090B)	154
25. OMA III 光学多通道分析器系统 (1460—GID)	155
26. 元素分析仪 (240C)	156
27. 冷冻刻蚀仪 (FD—3)	157
28. 海底剖面仪 (510型)	158

18—28 山东大学

1. 扫描电子显微镜 (S—520)	159
2. 透射电子显微镜 (JEM—100CX II)	160
3. X射线衍射仪 (Y—3)	161
4. 四圆X射线衍射仪 (R 3m/E)	162
5. 旋转阳极X射线衍射仪 (D/M AX—rA)	163
6. 紫外—可见—近红外记录式光度计 (340)	164
7. 紫外分光光度计 (DU—8B)	165
8. 热分析仪 (DSC—2C)	166
9. 热分析仪 (TG—DSC)	167
10. 色谱—质谱联用仪 (4510)	168
11. 富里叶变换红外分光光度计 (20SX)	169
12. 富里叶变换红外分光光度计 (5DX)	170
13. 氨基酸分析仪 (835—10)	171
14. 原子吸收分光光度计 (180—50)	172
15. 原子吸收分光光度计 (180—80)	173
16. 富里叶变换核磁共振谱仪 (FX—90Q)	174
17. 高分辨率核磁共振仪 (JNM—PMX 60SI)	175
18. 气相色谱仪 (GC—9A)	176
19. 气相色谱仪 (SP3405)	177
20. 液相色谱仪 (5060)	178
21. 激光拉曼光谱仪 (1403)	179

22. 紫外—可见—近红外记录式分光光度计 (UV—365)	180
23. 紫外—可见分光光度计 (UV—3000)	181
24. 紫外—可见分光光度计 (8451A)	182
25. X射线衍射荧光共用装置 (D—6C)	183
26. 荧光分光光度计 (850)	184
27. 制备超速离心机 (55P—72)	185
28. 制备超速离心机 (L8—80)	186
29. 水热晶体生长设备 (HR—1B—4)	187
30. 单晶硅生产系统设备 (MCGS—3)	188
31. 元素分析仪 (240C)	189
32. 高功率脉冲可调谐激光器 (YAG—580 TDL—50)	190
33. 穆斯堡尔谱仪 (MS 500)	191
34. 万用偏光显微镜 (OPTON)	192
35. 大型金相显微镜 (MeF ₃)	193
36. 大型万能研究显微镜 (Polymar)	194
37. 双单色仪 (HRD ₁)	195
38. 400keV离子注入机 (SD—400)	196
39. 振动样品磁强计 (VSM—9500)	197
40. 录相设备 (V ₀ —2860P)	198
41. 多道分析器 (NTA—1024)	199
42. 细聚焦X射线形貌相机 (MICROFLEXE ₂)	200
43. 铁磁仪 (描述仪) (1033)	201
44. 显微光密度计 (NGD)	202
45. 闪光灯泵浦的染料激光器 (FL—3000)	203
46. 超高真空系统设备 (PST 650 UHV)	204
47. 离子束表面分析仪 (串列加速器)	

(4117A)	205
48. 电学测试系统	
(HP4191.....HP4140B)	206
49. 一点对多点数字微波通讯系统 (综合农村电话系统) (IR T1500)	207
50. 扫频振荡器 (8350B)	208
51. 网络分析仪 (8410C)	209
52. 单晶炉 (DJL-400)	210
53. 半导体测量系统 (PN 2400)	211

19—29 山东海洋学院

1. 扫描电子显微镜	
(S250MR III)	212
2. 透射电子显微镜 (H-7000)	213
3. X射线衍射仪 (Y-2)	214
4. X射线衍射仪 (D/max-rB)	215
5. 富里叶变换红外分光光度计	
(10DX)	216
6. 原子吸收分光光度计 (3030)	217
7. 原子吸收分光光度计 (670)	218
8. 自动记录分光光度计	
(UV-260)	219
9. 荧光分光光度计 (850)	220
10. 氨基酸分析仪 (835-50)	221
11. 液相色谱仪 (655)	222
12. 高效液相色谱仪 (M-290)	223
13. 制备用超速离心机	
(SCP55H)	224
14. 温盐深探测仪 (C. T. D)	225
15. 旁侧声纳/地层剖面系统	
(530 T/TH)	226
16. 微波测距仪 (HLCJ-1)	227
17. 营养盐自动分析系统	
(AA II 自动分析系统)	228
18. 波浪跟踪浮标系统 (TYPE949	
WAVE-TRACK™ BUOY)	229
19. 浪潮测量仪 (100Z)	230
20. 海洋综合仪器	231
21. 信号处理器 (7T18S)	232

20—11 武汉大学

1. 扫描电子显微镜 (S-450)	233
2. 扫描电子显微镜 (X-650)	234
3. 透射电子显微镜 (BS 540)	235
4. 透射电子显微镜	
(JEM-100CX II)	236
5. 四圆单晶X射线衍射系统	
(CAD4 SDP44)	237
6. 旋转阳极X射线衍射仪	
(D/max-rA)	238
7. X射线衍射仪 (Y-2)	239
8. X射线衍射仪 (Y-3)	240
9. X射线衍射仪 (XD-3A)	241
10. 连续等离子体光谱仪	
(ATOMSCAN 200-312)	242
11. X射线荧光光谱仪	
(VF-320)	243
12. 色谱质谱联用仪	
(2AB, 3FHF, HF)	244
13. 氨基酸自动分析仪 (835-50)	245
14. 电子能谱仪 (800SIMS)	246
15. 热分析仪 (DT-30B)	247
16. 富里叶变换红外分光光度计	
(170SX)	248
17. 红外分光光度计	
(IR-435)	249
18. 紫外可见分光光度计	
(UV-3000)	250
19. 紫外可见分光光度计	
(V-3400)	251
20. 紫外可见分光光度计	
(UV-3000)	252
21. 原子吸收分光光度计	
(180-80)	253
22. 原子吸收分光光度计	
(180-80)	254
23. 原子吸收分光光度计	
(180-50)	255

24. 激光拉曼光谱仪 (U—1000)	256
25. 荧光分光光度计 (F—4000)	257
26. 脉冲富里叶变换核磁共振仪 (FX90Q)	258
27. 连续波核磁共振仪 (EM—360L)	259
28. 连续波核磁共振仪 (PMX 60SI)	260
29. 电子顺磁共振仪 (FEIXG)	261
30. 气相色谱仪 (GC—9A)	262
31. 液相色谱仪 (2138)	263
32. 高压液相色谱仪 (VISTA—56)	264
33. 高压液相色谱仪 (332)	265
34. 高压液相色谱仪 (208)	266
35. 高压液相色谱仪 (LC—6A)	267
36. 超速离心机 (80P—7)	268
37. 超速离心机 (65P—7)	269
38. 超速离心机 (55P—72)	270
39. 通用研究显微镜 (AHBS—514)	271
40. 电化学系统 (370—8P)	272
41. 荧光粉测试仪 (YFC—2)	273
42. 元素分析仪 (240B)	274
43. 元素分析仪 (1106R)	275
44. 自动吸附仪 (1822)	276
45. 二米平面光栅摄谱仪 (PGS—2)	277
46. 光学多道分析器 (521WP1/WP2)	278
47. 脉冲泵浦染料激光器 (YG581/TDL50)	279
48. 扫描显微分光光度计 (UNIVAR)	280
49. 双单色仪 (HRD—1)	281
50. 材料试验机 (932,64)	282
51. 穆斯堡尔谱仪 (MS—500)	283
52. 太阳射电卫星电视接收 (12GHz)	284

21—12 华中理工学院 (原华中工学院)

1. 透射式电子显微镜 (JEM—100CX II)	285
2. 扫描电子显微镜 (JSM—35C)	286
3. 红外分光光度计 (260—50)	287
4. 红外分光光度计 (IR—435)	288
5. 激光拉曼光谱仪 (WDG 500—1A)	289
6. 激光测速仪 (9100—9)	290
7. 激光全息干涉仪 (HS—2D)	291
8. 大型金相显微镜 (MeF3)	292
9. X射线应力仪 (MSF—IM)	293
10. 三座标测量仪 (F604)	294
11. 圆度测量仪 (Taly Centa)	295
12. 激光测量系统 (HP 5528A)	296
13. 表面粗糙度测量仪 (Taly Surf 5P—120)	297
14. 通用数字测量系统 (UCAM—8BL)	298
15. 信号处理机 (7T08S)	299
16. 传动精度测试仪 (PEW—02)	300
17. 电液疲劳试验机 (EHF—EA10—40L)	301
18. 全自动相变测试仪 (FTM—40)	302
19. 高温型砂实验仪 (785)	303
20. 彩色闭路电视系统	304
21. 高速摄影机 (E—10)	305
22. 热线热膜风速仪 (1051—2D)	306
23. 焊接热模拟试验机 (Gleeble—1500)	307
24. 瞬态波形记录仪 (DL—2808)	308
25. 发动机数字分析仪 (AVL 657K)	309

26. 多通道发动机分析仪 (CB—466)	310
27. 高速示波器 (7904)	311
28. 结构动态分析仪 (HP5423A)	312
29. 万能材料试验机 (DCS—25 T)	313
30. 高频疲劳试验机 (10 T)	314
31. 工程复印机 (NP—A1/2435)	315
32. 高频磁控溅射设备 (SPF—430H)	316
33. 新闻节目制作系统 (BP—330AP)	317
34. 振动测试系统	318

22—13 华中师范大学

1. 透射电子显微镜 (H—600—3)	319
2. 扫描电子显微镜 (S—570)	320
3. X射线能谱仪 (EDAXPV 9900)	321
4. 原子吸收分光光度计 (WFX—1F)	322
5. 光栅型红外分光光度计 (P—E983)	323
6. 超导核磁共振谱仪 (XL—200E)	324
7. 电感耦合高频等离子体光谱仪 (ICP—8410)	325
8. 气相色谱仪 (GC—9A)	326
9. 气相色谱仪 (GC—9A)	327
10. 气相色谱仪 (GC—9A)	328
11. 高效液相色谱仪 (LC—4A)	329
12. 超速离心机 (SCP 85H)	330
13. 超速离心机 (L8m)	331
14. 液体闪烁频谱仪 (CA2000)	332
15. 超薄切片机 (LKB—1V)	333
16. 精密粒子径迹测量仪 (NGC—12×12)	334

23—15 中山大学

1. 透射电子显微镜 (JEM—100CX II)	335
2. 扫描电子显微镜 (S—450)	336
3. 扫描电子显微镜 (S—520)	337
4. 半自动X射线衍射仪 (XD—3A)	338
5. 全自动X射线衍射仪 (D/max—III A)	339
6. 色谱质谱联用仪 (ZAB—HS)	340
7. 紫外可见分光光度计 (DU—8B)	341
8. 富里叶变换红外分光光度计 (5MX)	342
9. 富里叶变换红外分光光度计 (5DX)	343
10. 富里叶变换红外分光光度计 (5DX)	344
11. 富里叶变换红外分光光度计 (170SX)	345
12. 激光拉曼光谱仪 (Spex—1403)	346
13. 偏振塞曼原子吸收光谱仪 (180—80)	347
14. 核磁共振波谱仪 (PMX—60SI)	348
15. 核磁共振波谱仪 (FX90Q)	349
16. 等离子体光谱仪 (ICAP—9000)	350
17. 气相色谱仪 (GC—9A)	351
18. 高效液相色谱仪 (LC—4A)	352
19. 高效液相色谱仪 (VISTA5060+401)	353
20. 高效液相—凝胶色谱仪 (208)	354
21. 荧光分光光度计 (850)	355
22. 高温差热分析仪 (DTA—1700)	356

23. 差示扫描量热仪 (DSC—2C)	357	(JNM—PMX60SI)	379
24. 高速离心机 (SCR—20B)	358	5. 电子顺磁共振谱仪 (JES—FEIXG)	380
25. 分析超速离心机 (282)	359	6. X射线衍射仪 (XD—3A)	381
26. 图像分析系统 (LogE/ISI—130)	360	7. X射线衍射仪 (D/max—ⅢA)	382
27. 大型多用途研究偏光显微镜 (249)	361	8. 原子吸收分光光度计 (180—50)	383
28. 万能研究显微镜 (POLYVAR)	362	9. 原子吸收分光光度计 (180—80)	384
29. 穆斯堡尔谱仪 (MS—500)	363	10. 俄歇电子能谱仪 (AES—430S)	385
30. 液氮设备、液氮设备 (HY—10 KLN—20Y)	364	11. 荧光分光光度计 (RF—540)	386
31. 静电加速器 (JJ—2)	365	12. 紫外分光光度计 (DU—7HS)	387
32. 条纹照相机 (C1370—01)	366	13. 红外分光光度计 (599)	388
33. 光学多道分析器 (OMA II)	367	14. 红外分光光度计 (SP—2000)	389
34. 双光栅单色仪 (GDM—1000)	368	15. 制备液相色谱仪 (PREP—3000)	390
35. 3000系列锁模激光系统及染料 激光器 (3460)	369	16. 高温凝胶渗透色谱仪 (150—C ALC/GPC)	391
36. YAG被动锁模 (或调Q) 激光系统 (9302)	370	17. 液相色谱仪 (糖分析型—I)	392
37. 锁模钕玻璃激光系统 (42)	371	18. 高效液相色谱仪 (5000)	393
38. 准分子激光器 (EMG202)	372	19. 高效液相色谱仪 (LC—4A)	394
39. 激光光散射仪 (KMX—6/DC)	373	20. 热分析系统 (1090B)	395
40. 自动动态粘弹仪 (RHEDVIBRON DDV—II—EA)	374	21. 差热分析仪 (DT—30B)	396
41. 元素分析仪 (240C)	375	22. 超速离心机 (70P—72)	397
24—16 华南理工学院 (原华南工学院)		23. 金相显微镜 (MM6)	398
1. 分析透射电子显微镜 (EDS/ASEA TEMSCAN —100CX/II)	376	24. 大型偏光研究显微镜 (R—POL)	399
2. 扫描电子显微镜 (S—550)	377	25. 热常数仪 (TLP—18)	400
3. 扫描电子显微镜 (S—510)	378	26. 加工性试验机 (MPT)	401
4. 连续波核磁共振仪 (JNM—PMX60SI)	379	27. 万能试验机 (Instron 1122)	402
5. 电子顺磁共振谱仪 (JES—FEIXG)	380	28. 通用材料试验机 (DCS—25T)	403
6. X射线衍射仪 (XD—3A)	381	29. 动态粘弹仪 (DDV—II—EA)	404
7. X射线衍射仪 (D/max—ⅢA)	382	30. 小角激光散射仪 (KMX—6)	405
8. 原子吸收分光光度计 (180—50)	383	31. 布拉本达电子塑性计 (PLE651)	406
9. 原子吸收分光光度计 (180—80)	384		
10. 俄歇电子能谱仪 (AES—430S)	385		
11. 荧光分光光度计 (RF—540)	386		
12. 紫外分光光度计 (DU—7HS)	387		
13. 红外分光光度计 (599)	388		
14. 红外分光光度计 (SP—2000)	389		
15. 制备液相色谱仪 (PREP—3000)	390		
16. 高温凝胶渗透色谱仪 (150—C ALC/GPC)	391		
17. 液相色谱仪 (糖分析型—I)	392		
18. 高效液相色谱仪 (5000)	393		
19. 高效液相色谱仪 (LC—4A)	394		
20. 热分析系统 (1090B)	395		
21. 差热分析仪 (DT—30B)	396		
22. 超速离心机 (70P—72)	397		
23. 金相显微镜 (MM6)	398		
24. 大型偏光研究显微镜 (R—POL)	399		
25. 热常数仪 (TLP—18)	400		
26. 加工性试验机 (MPT)	401		
27. 万能试验机 (Instron 1122)	402		
28. 通用材料试验机 (DCS—25T)	403		
29. 动态粘弹仪 (DDV—II—EA)	404		
30. 小角激光散射仪 (KMX—6)	405		
31. 布拉本达电子塑性计 (PLE651)	406		

32. 激光多普勒测速仪	
(9100—8)	407
33. 扫频振荡器 (HP8620C)	408

25—01 四川大学

1. 扫描电子显微镜 (S—450)	409
2. 透射电子显微镜	
(JEM—100CX II)	410
3. 电子能谱仪 (XSAM800/series, 800SIMS)	411
4. 富里叶变换核磁共振谱仪	
(JNM—FX90Q)	412
5. 高分辨率核磁共振仪	
(PMX60SI)	413
6. 电子顺磁共振谱仪	
(ER200D—SR10/12)	414
7. X射线四圆单晶衍射仪	
(CAD4 SDP44M)	415
8. X射线衍射仪 (Y—3)	416
9. 旋转阳极X射线衍射仪	
(D/max—rA)	417
10. 固体同位素质谱仪	
(MAT261)	418
11. 低分辨色质联用仪 (4510)	419
12. 电感耦合等离子体光谱仪	
(9000N + M)	420
13. 荧光分光光度计 (850)	421
14. 红外分光光度计 (599B)	422
15. 富里叶变换红外分光光度计	
(170SX)	423
16. 原子吸收分光光度计	
(180—80)	424
17. 高压液相色谱仪	
(Tracor—900)	425
18. 高压液相色谱仪 (LC—4A)	426
19. 激光拉曼光谱仪 (1403)	427
20. 热分析仪 (1000℃—1500℃)	428
21. 热分析仪 (1090B型)	429
22. 氨基酸分析仪 (835—50)	430

23. 超速离心机 (55P—72)	431
24. 超速离心机 (CL—60B)	432
25. 高温显微镜 (MM—4)	433
26. 圆二色分光光谱仪 (J—500℃)	434
27. 液压机	435
28. 椭圆仪 (43603—200E)	436
29. 光学多道分析器 (OSA系统)	437
30. 网络分析仪 (8410C)	438
31. 扫频信号发生器 (8350B)	439
32. 激光小角散射仪 (KMX—6)	440

26—56 成都科技大学

1. 扫描电子显微镜 (X—650)	441
2. 富里叶变换红外分光光度计	
(20SX B)	442
3. X射线衍射仪	
(D/max—ⅢA)	443
4. 原子吸收分光光度计	
(P—E3030)	444
5. 富里叶变换核磁共振波谱仪	
(PFT—AC80)	445
6. 气相色谱仪 (GC—9A)	446
7. 大量制备液相色谱仪 (500A)	447
8. 高效液相色谱仪 (209DC)	448
9. 凝胶渗透色谱仪	
(M150—CALC/GPC)	449
10. 高温差热仪 (CR—G)	450
11. 差示扫描量热仪 热重分析仪	
(DSC—2C TGS—2)	451
12. 库尔特计数器 (TA—Ⅱ)	452
13. 电子万能材料试验机	
(AG—10TA)	453
14. 高速摄影机 (E—10)	454
15. 二维激光多普勒速仪	
(LDA—10)	455
16. 岩石三轴应力试验机	
(TYS—500)	456
17. 声发射仪 (AET 5004B)	457
18. 高频疲劳试验机	

18. (PW-210T)	458
19. 人造金刚石六面顶压机 (YTL-6X600)	459
20. 光学多道分析仪 (OMA-Ⅲ)	460
21. 氩离子激光器 (2020-05)	461
22. 电子散射飞行时间谱仪 (TOF-ES)	462
23. 转矩流变仪 (40型)	463
24. 自动粘弹谱仪 (DDV-Ⅲ-EP)	464
25. 塑性仪 (PLD331)	465
26. 毛细管流变仪 (3211)	466

27—02 重庆大学

1. 电子显微镜 (H-600)	467
2. 红外分光光度计 (5DX)	468
3. X射线衍射仪 (Y-2A)	469
4. X射线衍射仪 (XD-3A)	470
5. 原子吸收分光光度计 (180-80)	471
6. 气相色谱仪 (GC-9A)	472
7. 液相色谱仪 (1090L)	473
8. 电子能谱仪 (EX-200)	474
9. 热分析仪 (1500℃)	475
10. 大视场金相显微镜 (X1208)	476
11. 双单色仪 (1403)	477
12. 双单色仪 (HRDI)	478
13. 结构动态分析系统 (5423A含HP1000)	479
14. 圆度仪 (EC-3D)	480
15. 三坐标测量机 (F604)	481
16. 自动椭圆仪系统 (2436)	482
17. 数字处理示波器 (1980B)	483
18. 低剪切30流变仪 (Low-Shear30)	484
19. 全息系统 (HS-2D)	485
20. 激光测量系统 (5528A)	486

28—03 西南师范大学

1. 全分析型透射电子显微镜 (H-600-1)	487
2. 红外分光光度计 (75型)	488
3. 全自动X射线衍射仪 (D/max-3C)	489
4. 双光束原子吸收分光光度计 (GFU-201)	490
5. 核磁共振波谱仪 (EM-360L)	491
6. 高效液相色谱仪 (LC-6A)	492
7. 高效液相色谱仪 (332型)	493
8. 差热分析仪 (Q型)	494
9. 超速离心机 (L8-80M)	495
10. 高性能金相显微镜 (MeF3)	496
11. 发射光谱仪 (Q-24)	497
12. 正电子湮没寿命谱仪 (MCA7010)	498

29—06 西安交通大学

1. 透射电子显微镜 (JEM-200CX)	499
2. 电子显微镜 (XDT-10)	500
3. 扫描电子显微镜 (4-DV/L)	501
4. 扫描电子显微镜 (JSM-35C)	502
5. 富里叶变换红外分光光度计 (5DX)	503
6. 普及型X射线衍射仪 (XD-3A)	504
7. 全自动X射线衍射仪 (CJSHC 23079/B6)	505
8. 电子能谱仪 (MK-Ⅱ)	506
9. 高效液相色谱仪 (208型)	507
10. 高效金相显微镜 (MLF-3)	508
11. 元素分析仪 (240C)	509
12. 红外热像仪 (AGA780)	510
13. 红外热像仪 (TVS-4500)	511
14. 三坐标测量仪 (F604)	512

15. 实时分析仪 (7 T 08)	513
16. 测试分析仪 (AVL 656/5)	514
17. 结构动态分析仪 (HP5423A)	515
18. 电液伺服材料试验机 (MTS880—25T)	516
19. 电液伺服疲劳试验机 (MTS880—10T)	517
20. 多用户电液疲劳试验机 (1341,1342,1346型)	518
21. 激光风速仪 (91008)	519
22. 激光干涉仪 (HS—2D)	520
23. 激光干涉仪 (HS—2D)	521
24. 马赫—赞特干涉仪 (水平U型)	522
25. 离子镀膜机 (DML—5000)	523
26. 高速淬火膨胀仪 (LK OZ)	524
27. 热线/热膜风速仪 (1050A)	525
28. 热线风速仪 (5600型)	526
29. 示波器测量系统 (1980B)	527
30. 可转换式高低压西林电桥 (2801型)	528
31. 电晕检测设备 (666068—01)	529
32. 超低频电晕检测设备 (666000)	530
33. 氮液化器 (HY—10)	531
34. 氮液化器 (HY—10)	532
35. 表面轮廓仪 (Taly surf6)	533

30—07 陕西师范大学

1. 红外分光光度计 (5P—75IR)	534
2. 记录式分光光度计 (UV—260)	535
3. 液相色谱仪 (SY—5000)	536
4. 超速离心机 (L8—80)	537

5. 激光器 (DCR—2)	538
6. 四通道信号处理器 (7T08S)	539
7. 多色资料系统 (4200F)	540

31—10 兰州大学

1. 电子显微镜 (EM400T)	541
2. 扫描电子显微镜 (S—450)	542
3. 色谱谱联用仪 (ZAB—HS)	543
4. 富里叶变换红外分光光度计 (5DX)	544
5. 富里叶变换红外分光光度计 (170SX)	545
6. 荧光分光光度计 (850)	546
7. 核磁共振波谱仪 (FT—80A)	547
8. 电子顺磁共振波谱仪 (ER200D—SRC)	548
9. X光四圆单晶衍射仪 (CAD4 SDP44)	549
10. 半自动X射线衍射仪 (XD—3A)	550
11. 激光拉曼光谱仪 (1403)	551
12. 等离子体光谱仪 (6500/2CP)	552
13. 气相色谱仪 (GC—9A)	553
14. 高效液相色谱仪 (5000)	554
15. 热分析仪 (1090B)	555
16. 制备超速离心机 (55P—72)	556
17. 自动旋光光谱仪 (J20—C)	557
18. 偏光显微镜 (ORTHOLUX —POL—BK)	558
19. 多普勒 γ 能谱系统 (GEM10195)	559
20. 材料试验机 (MTS—810)	560
21. 数字应变仪 (UCAM—8C)	561
22. 双枪双室离子减薄仪 (600B)	562
23. 正电子寿命谱仪系统	563
24. 串列静电加速器 (4117A)	564
25. 微型致冷机 (3LW08)	565

透射电子显微镜 (TEM)

型 号 JEM-100CX II
国 别 厂 家 日本 电子公司 (JEOL)
单 价 26.7万元
到 货 日 期 1983年7月
主要技术指标 1. 分辨率: $2.04 \text{ \AA}$ (Au单晶200面晶格条纹, $370,000 \times 10$)
2. 漂移速率: $< 60 \text{ \AA/分}$
3. 污染速率: $0.3 \text{ \AA/分}$
4. 放大倍数: 45万倍, 精度高于 5 % (HMP)
5. 真空泄漏: $< 2 \mu\text{A/分}$

主 要 附 件 SVC稳压器, JEE-4 X高真空镀膜台, HX-100水循环器。

功能及应用范围 观察组织内部结构, 应用于生物学、医学、化学和物理学等领域。

所 在 单 位 华东师范大学 电镜中心
联 系 人 姜福明

电 话 548461- 685

扫描电子显微镜 (SEM)

型 号	S—450
国 别 厂 家	日本 日立公司 (Hitachi)
单 价	10.9万元
到 货 日 期	1983年 8 月
主要技术指标	1. 分辨率: $60 \text{ \AA}$ 2. 放大倍率: 20万倍, 精度误差: $< \pm 10\%$ 3. 畸变: X, Y轴 $\leq 3\%$ 4. 图像移动范围: X, Y轴 $\geq \pm 25 \mu\text{m}$ 5. 抽真空时间: 样品室 < 3 分, 极限真空度: $\leq 5 \times 10^{-6} \text{ torr}$

主 要 附 件	HUS—5 GB真空喷镀仪; IB—3 离子溅测仪; HCP—2 临界点干燥仪。
---------	---

功能及应用范围	观察二次电子和背散射电子图像。 适用于观察, 拍摄生物, 化学, 地质, 半导体元件等样品的扫描图像。
---------	--

所 在 单 位	华东师范大学 电镜中心	电 话	548461—685
联 系 人	姜福明		

原子吸收分光光度计(AA)

型 号	GFU—202
国 别 厂 家	中国 北京分析仪器厂
单 价	5.5万元
到 货 日 期	1986年 5 月
主要技术指标	1. 波长范围: 1900Å—8600Å 2. 单色器形式: Ebert型平面光栅; 光栅面积$50\times 50\text{mm}^2$; 闪耀波长2500Å 焦距: 400mm, 线色散倒数: 20Å/mm, 狭缝宽度: 0.05、0.1、0.2、0.5mm。 3. 吸收值测量范围: -0.100—$+2.5\text{A}$ 4. 基线稳定性: $\pm 0.005\text{A/每小时}$

主 要 附 件 气路控制单元, 狭缝燃烧器, 石墨炉,
空压机, 台式电子自动记录仪等。

功能及应用范围 有单光束、双光束, 无火焰连续背景扣除, 火焰发射, 背景测量五种
测量方式。用于微量元素的分析。

所 在 单 位 华东师范大学 化学系
联 系 人 陆维昌

电 话 548461—704

原子吸收分光光度计(AA)

型 号	180—50
国 别 厂 家	日本 日立公司 (Hitachi)
单 价	8.9万元
到 货 日 期	1983年 8 月
主要技术指标	1. 波长范围: 190—900nm 2. 波长精度: $\leq \pm 0.5\text{nm}$ 3. 灵敏度: 火焰原子吸收: Cu $0.17\mu\text{g/ml}$ (1%) Zn $0.038\mu\text{g/ml}$ (1%) 石墨炉原子吸收: Cu $5.5 \times 10^{-11}\text{g}$ (1%)

主 要 附 件 石墨炉GA—3, 砷分析器508—0045, 无极放电灯, 氘灯180—5035, 空心阴极灯44种, 数据处理单元, 汞分析仪207—0290, 无极放电灯电源, 高温燃烧器, 乙炔燃烧器。

功能及应用范围 该仪器是对试样中被测元素的基态原子对特征辐射线的吸收程度进行定量分析来确定元素浓度的一种方法。用火焰原子化法和石墨炉原子化法对近70多种元素进行PPm, PPb级含量的分析测定。

适用于微量元素分析, 在冶金工业中可用来测定钢铁和合金中的微量元素, 环境污染监测, 在生物化学方面可进行血尿、内脏等微量元素测定。在食品工业方面可对食物中的微量元素进行测定。总之, 可在冶金、化工、环境保护、医疗卫生等各个领域得以应用。

所 在 单 位 华东师范大学 分析测试中心
联 系 人 陈怡婷 电 话 548461—474