

科技资料目录报导

(内部资料 注意保存)

上海交通大学图书馆编

1974.4

国外航空情报 增刊

72, 增刊, 73, 增刊 10-13, 15,

毛主席语录

中国人民有志气，有能力，一定要在不远的将来，赶上和超过世界先进水平。

我们不能走世界各国技术发展的老路，跟在别人后面一步一步地爬行。我们必须打破常规，尽量采用先进技术，在一个不太长的历史时期内，把我国建设成为一个社会主义的现代化的强国。

教育必须为无产阶级政治服务，必须同生产劳动相结合。

73, 增刊 2, 增刊 2

大学图书馆

73, 增刊 2, 增刊 2

航空技术情报

73, 增刊 2, 增刊 2

73, 增刊 2

航空技术情报

航空技术情报

航空技术情报

说 明

一、遵照伟大领袖毛主席“互通情报”的教导，为了及时向广大读者报导我组收藏的中文内部科技资料及内部期刊，我们编印了“科技资料目录报导”累积本（包括过去报导第一、二期），供全校革命师生员工在教学、科学研究和生产时参考使用。

（借阅时请写明编号或刊名）

二、本目录所列资料，系我组收到的各省、市图书馆，兄弟院校图书馆和部分工矿、企业科研单位所赠阅（部分订购）的内部出版、内部发行的科技资料及定期、不定期科技刊物。

三、本目录分为二大部分：中文内部科技资料，中文内部期刊。分别参照1973年“中国图书馆图书分类法”进行分类，每一类中再按汉语拼音字母顺序排列。

由于我们对马列主义著作和毛主席著作学习得不够，业务水平低，因此对中文内部科技资料管理和分类等各方面工作中，一定存在不少缺点和问题，希全校革命师生员工帮助指正。

上海交通大学图书馆期刊资料组

1974年4月

内部资料目次

O	数理科学和化学	
1	数学	1
3	力学	7
4	物理学	7
6	化学	8
7	晶体学	10
P	天文学、地球科学	11
R	医药、卫生	12
S2	农业工程、农田水利	16
T	工业技术	19
TB	一般工业技术	25
49	工业综合利用	25
5	声学工程	27
6	制冷工程	27
7	真空技术	27
8	摄影技术	28
9	计量学	28
TD	矿业工程	30
TE	石油、天然气工业	
6	石油、天然气加工工业	31
9	矿厂机械设备与自动化	31
TF	冶金工业	34
0	一般性问题	35
1	冶金技术	35
4	钢铁冶炼(黑色金属冶炼)	36
5	炼铁	36

TF7	炼钢	36
8	有色金属冶炼	37
TG	金属学、金属工艺	
1	金属学、热处理	39
2	铸造	45
3	金属压力加工	49
4	焊接、金属切割、粘接	52
5	金属切削加工及机床	58
7	刀具、磨料、磨具、夹具、手工具	68
TH	机械、仪表工业	72
11	机械学(机械设计基础理论)	73
12	机械设计、计算与制图	74
13	机械零件及传动装置	74
14	机械制造用材料	80
16	机械制造工艺	81
2	起重运输机械	81
3	泵	82
4	气体压缩输送机	83
6	专用机械	84
7	仪器、仪表	84
TK	动力工程	
1	热力工程、热机	92
2	蒸汽动力工程	92
3	热工测量和热工自动控制	93
4	内燃机工程	93
TL	原子能技术	
3	原子核反应堆工程	95
TM	电工技术	96
2	电工材料	97

TM3	电机	100
4	变压器、整流器及电抗器	104
5	电器	106
6	发电、发电厂	112
7	输配电工程、电力网及电力系统	113
8	高压工程	115
91	独立电源技术(直接发电)	115
92	电气化、电能应用	116
93	电气测量技术及仪器	118
TN	无线电电子学、电讯技术	123
0	一般性问题	123
1	电子技术	124
2	光电子技术、激光技术	126
3	半导体技术	128
4	微电子学、集成电路	142
6	电子元件、组件	144
7	基本电子电路	145
8	无线电、电讯设备	149
91	通讯	153
933	有线广播	154
94	电视、传真	154
95	雷达	155
96	无线电导航	156
TP	自动化技术、计算技术	157
2	自动化技术	157
3	计算技术、计算机	159
6	射流技术(流控技术)	161
TQ	化学工业	
0	化学技术一般性问题	167

TQ13	金属元素的无机化合物化学工业———	168
15	电化学工业———	168
17	硅酸盐工业———	170
2	基本有机化学工业———	170
31	高分子化合物工业(高聚物工业)———	170
32	塑料与合成树脂工业———	171
45	农药工业———	172
56	爆炸物工业、火柴工业———	172
63	涂料工业———	172
64	油脂和蜡的化学工业肥皂工业———	172
92	发酵工业———	172
TS	轻工业、手工业———	173
TU	建筑科学———	174
U2	铁路运输———	176
36	汽车工程———	177
4	水路运输	
46	船舶工程———	179
5	航空运输———	191
6	宇宙飞行———	192
Z	综合性图书———	193
教材类	———	194
工具书	———	200
中华人民共和国科学技术委员会科学技术研究报告	———	201
研究生论文	———	213

内部期刊目次

综合类科学技术	215
数理科学和化学	234
天文学、地球科学	235
海洋科学	235
生物科学	236
医药、卫生	236
农业科学	239
工业技术	240
一般工业技术	240
矿业工程	241
石油、天然气工业	242
冶金工业	242
金属学、金属工艺	244
合金学。金属材料。金属腐蚀与保护。热处理	244
铸造	245
金属压力加工	245
焊接、金属切割、粘接	246
金属切削加工及机床	246
特种加工、机床及其加工	247
刀具、磨料、磨具、夹具、手工具	247
机械、仪表工业	248
机械零及传动装置	255
起重运输机械	255
泵	255
气体压缩、输送机械	255
仪器、仪表	256
材料试验机与仪器	257

武器制造	258
动力工程	258
蒸汽动力工程	258
内燃机工程	258
原子能技术	259
电工技术	259
电工基础理论	259
电工材料	260
电机	260
变压器、整流器、电抗器	262
电器	263
发电、发电厂	264
输配电工程、电力网及电力系统	264
独立电源技术、电气化、电能应用 电气测量 技术及仪器	265
无线电电子学、电讯技术	266
电子技术	267
微波技术	270
光电子技术、激光技术	271
半导体技术	271
微电子学、集成电路	273
电子元件、组件	274
基本电子电路	275
无线电、电讯设备	275
通讯	276
广播、电视、传真	277
雷达	278
无线电导航	279
无线电电讯测量技术及仪器	279

自动化技术、计算技术	280
计算技术、计算机	280
射流技术	281
化学工业	282
轻工业、手工业	284
建筑科学	285
交通、宇航	286
铁路运输	286
公路运输	286
水路运输	287
船舶工程	287
航空运输	290
宇宙飞行	291

0 数理科学和化学

01 数 学

书号	资 料 名 称	单 位
----	---------	-----

0212 数理统计

5458	统计推断理论基础 (1972)	长沙工学院
------	-----------------	-------

0222 统筹方法

5171	“统筹法”应用成果选编 (1972)	湖北黄石市
4833 —84	“统筹法”“优选法”的应用资 料选辑(二) (1972)	广东江门市科技群众 运动办公室
7201	统筹方法话本 (1972)	青海人民出版社
4497	统筹方法话本 (1971)	辽宁省科技局情报所
5722 —23	统筹方法讲话 (1972)	武汉优选法办公室
5978 5977	统筹方法介绍 (1972)	安徽省科技局

编号	资 料 名 称	单 位
5439 —40	统筹方法平话 (1972)	福建漳州市生产指挥组
5365 5369	统筹方法平话 (1972)	华罗庚
5706 —07	统筹方法平话 (1972)	湘潭市革会
<u>0 224 最优化的数学理论</u>		
7421 —22	安阳市“优选法”成果选编 (1973)	安阳市推广“优选法”办公室
6473 —75	本溪市应用优选法二十项成果简介 (1973)	本溪推广优选法办公室
5726 5753	华罗庚关于推广应用“优选法”的报告 (1972)	湖北省推广“优选法”办公室
7023	同 上 (1972于兰州)	包头市科技局情报所
5512 —13	同 上 (1972)	柳州革委会生产指挥组
5356 —57	同 上 (1972)	四平市革会科技局
7173	同 上 (1973于杭州)	浙江省推广优选法办公室
7243	华罗庚同志在“河南省暨郑州市优选法报告大会”上的报告 (1973)	河南省优选法推广办公室

编号	资 料 名 称	单 位
483	辽源市应用“优选法”成果选编 (1973) 《第二辑》	吉林辽源市科技局
980 -81	推广应用优选法成果选编(一) (1973)	蚌埠市科技局
491	推广应用“优选法”成果选编 (1972) (第一辑)	福建三明地区革委会
489	(第二辑)	
466	推广应用“优选法”成果选编(二) (1972)	湖北武汉市推广优选法办公室
116 -17	推广应用优选法成果选编 技术 资料 (1973)	吉林石岷造纸厂
6782	推广应用“优选法”成果选编(二) “统筹法”专辑 (1973)	兰州市科技研究所
6206 -07	推广应用优选法选编 (1973)	四平科技局
6367 -68	推广应用优选法资料选编(医药 卫生部分) (1972)	丹东市推广优选法办公室
5721	推广优选法成果选编 (1972)	湖北省推广优选法成果展览会
4496	一种多快好省的试验方法优选方 法 (1971)	辽宁科技局情报所
6470 -71	应用优选法成果简介 (之二) (1973)	黑龙江省牡丹江地区 优选法推广办公室
5952	同上 (1972)	
5343 -44	应用优选法成果选编 (1972)	安徽大学数学系 安徽省革会科技局

编号	资 料 名 称	单 位
6346 —47	应用优选法成果选编 (一) (1973)	长春市推广优选法办 公室
6348 —49	(二)	
6209 —10	应用优选法成果选编 (1972)	桂林市科技组
5991	同 上	哈尔滨市
6456 —57	应用“优选法”成果选编 (一) (1973)	四平市推广应用优选 法办公室 卫生
6767 —58	(三)	局 科技局
5724 5725	应用优选法成果资料选编第一册 (1972) 第二册	湖北省推广优选法办 公室
5485 —66	优选法 (1972)	南开大学“优选法” 推广组
6180	同 上	浙江人民出版社
7242	优选法成果选编 (1973)	渡口市革委会
6769 —70	同 上	合肥市革委会科技局
5872 —73	优选法推广及其应用 (1972)	安阳市计划委员会
6771 —75	优选法及其实例 (1973)	上海交通大学
5514 —15	优选法及其应用 (1972)	合肥市科技局
7236	优选法及其应用 (1972)	兰州市科学研究所
5799	同 上	南昌市抓促部科技组

编号	资 料 名 称	单 位
5390	优选法及其应用	武汉大学
7204	优选法及其应用 (1973)	株洲市科技领导小组
5787	优选法及其在我市的应用实例	天津市科技局情报组
5500 -01	优选法简介	安徽省科技局
6461	优选法简介及应用实例 (1972)	陕西柴油机厂技情组
5002	优选法简介应用 (1972)	天津市科技局情报组
5318 -13	优选法介绍 (1972)	长航科研所情报组
5499	优选法介绍 (1972)	长沙铁道学院科技组
5383	优选法介绍 (1972)	青海省科技委员会
5267	优选法介绍 (1972)	湘潭市科技组
5511	优选法介绍 (1972)	云南省科技研究所
6444	优选法介绍 (初稿) (1972)	四川大学数学系
5358 -59 5719 -20	优选法平话及其补充 (1972)	湖北省推广优选法办 公室
6177 -79	优选法评话及其补充 (1972)	湖北省推广优选法办 公室
7307	优选法平话及其补充 (1973)	广东江门市科技局
5938 -39	优选法评话及其补充 (1971)	牡丹江科技局
5695 -96	优选法实践 (1972)	广州市优选法推广室

编号	资 料 名 称	单 位
5165	优选法实践动态 (设计资料) (1972)	四机部十一设计院
5441	优选法现场会资料汇编 (1972)	虹光电子管厂
5 550 6170	“优选法”应用成果选编 (1972)	湖北黄石市优选法推广办公室
5053 —54	“优选法”应用的几个实例 (1972)	海口市生产组科技办公室
6458 —59	“优选法”应用实例选编 (一) (1972)	兰州市科技研究所
7154	“优选法”应用实例选编 (1973)	温州市生产指挥组
5779 —80	优选法应用选编 (1972)	第三四机部四川地区情报站
6465	优选法应用选编 (二)	江淮汽车制造厂
7705 —06	优选法在化工生产中的应用	上海科技交流站
7305	优选法在机械加工方面的应用 (1973)	广东江门市科技局
4959	优选方法 (1971)	浙江省科技局
6982 —83	优选粉末冶金罗拉瓦中的铜含量 等 (1972)	沈阳市推广优选法办公室
7244	郑州市推广应用优选法成果汇编 (1973)	郑州市计划建设会
5361 —62	广州轻工科技通讯 (介绍优选法 统筹法专辑) (1972)	广州市轻工业局

0 3 力 学

编 号	资 料 名 称	单 位
<u>0 348 实验应力分析</u>		
3461	常温应变花的制造工艺和设备的 研究 (1965)	一机部机械科研院
3458	脆性漆层法的试验研究 (1965)	一机部机械科研院
7275 -76	光弹模型材料的初应力控制 (1973)	清华大学光弹实验室
6539 -40 6746 -50	实验应力分析论文选编 (1973)	中国科技情报所重庆 分所

0 4 物 理 学

6791	超声 (1965)	中国电子学会
5488	二十世纪的物理学—科技论文资 料— (1972)	中国科学院图书馆
4122 4263 7795 -800	固体发光及其应用 (1970)	中国科学院吉林物理 研究所
5540	应用光学参考资料 (1972)	中国人民解放军后字 415 部队