

美国政府研究报告通报

(五)

科学文献出版社

美国政府研究报告通报(五)

中国科学技术情报研究所 编辑
科学技术文献出版社 出版
北 京 印 刷 三 厂 照 排
中国科学技术情报研究所印刷厂 印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

开本: 787×1092 $\frac{1}{16}$ 印张: 21.25 字数: 680千字

1982年5月北京第一版第一次印刷

印数: 1—2614册

科技新书目: 27—59

统一书号: 17176·326 定价: 4.75元

说 明

(一) 本刊是美国《Government Reports Announcements》(GRA)的中译题录本,专门报道我国引进的全部AD报告、PB报告、NASA报告和DOE(原名AEC)系统的报告。关于DOE系统的报告机构缩写代号较多,例如ANL、BNL、LA、ORNL……等都是。还有美国专利和专利申请书。凡带有AD-D号的专利是美国军队系统的专利;带有N号的专利是美国宇航局的专利;只有美国专利号的,大部分是美国能源研究与发展署的专利。至于美国国家科技情报服务处的NTIS/PS专题书目、美国联合出版物研究服务处的JPRS报告、美国商业部的COM报告等,我国有关单位都选购收藏。如果读者需要其中某篇而国内并未收藏者可向有关单位提出单独订购。本刊中凡报告号右上角注有*者表示均为期刊抽印本,读者可按括号内卷、期、大小类号查阅《GRA》,在“Pub.in”之后即可查到刊载该刊之期刊名称及其卷、期、页次和发表年月,从而进一步查阅原文(例如HRP报告不少是期刊抽印本,在借阅索取时请予以注意)。

(二) 本刊参照《GRA》原类表分二十二大类编排。将《GRA》的三期合并为一期,中间夹以白页,印明《GRA》原卷、期字样。大小类设置和《GRA》相对应,可以互相对照使用。

(三) 著录项目举例如下:

报告号→AD-A023933

(索取号)

中文篇名→微波固体器件和电路研究

发表年月

1976.3,132页

和页数

GRA卷、期

(V76 N13, 9A)

大小类号

(数字为大类,英文字为小类)

(四) 为使报道迅速,节省篇幅和校对、排印时间,将外文篇名省略。当读者需要查对外文篇名或阅读文摘时,可按括号内的卷、期和大小类号查阅《GRA》。如果有的单位利用本刊剪贴组织目录时,可参考大小类号给出本单位的分类号。

(五) 为了便于使用部门和读者了解国内收藏和报告情况,现将主要收藏单位介绍如下:

AD报告—中国科学技术情报研究所

上海科学技术情报研究所

中国人民解放军八九九二〇部队

PB报告—中国科学技术情报研究所

上海科学技术情报研究所

中国科学院图书馆

NASA报告—中国科学技术情报研究所

上海科学技术情报研究所

中国人民解放军八九九二〇部队

DOE报告—中国科学技术情报研究所

03

上海科学技术情报研究所

第二机械工业部科技情报研究所

关于资料的借阅和复制，按各收藏单位规定处理。

(六) 本刊1978年1月开始由科技文献出版社限作国内发行。

目 录

航空.....	(1)(125)(253)	药理学.....	(30)(157)(279)
空气动力学.....	(1)(125)(253)	生理学.....	(30)(158)(279)
航空.....	(1)(126)(253)	防护设备.....	(31)(—)(279)
航空器.....	(2)(126)(254)	放射生物学.....	(31)(159)(279)
航空器飞行控制和仪表.....	(3)(127)(254)	应激生理学.....	(32)(160)(280)
航空设备.....	(3)(128)(255)	毒物学.....	(32)(160)(280)
农业.....	(4)(128)(255)	化学.....	(33)(161)(281)
农业化学.....	(4)(—)(—)	化学工程.....	(33)(161)(281)
农业经济学.....	(4)(128)(255)	无机化学.....	(—)(—)(281)
农业工程.....	(4)(128)(255)	有机化学.....	(34)(162)(281)
农艺学和园艺学.....	(5)(129)(256)	物理化学.....	(34)(162)(282)
畜牧业.....	(5)(129)(256)	放射和辐射化学.....	(38)(166)(—)
林业.....	(5)(130)(256)	地球科学和海洋学.....	(38)(167)(286)
天文学和天体物理学.....	(5)(130)(256)	生物海洋学.....	(38)(167)(286)
天文学.....	(5)(130)(—)	制图学.....	(38)(167)(286)
天体物理.....	(5)(130)(256)	动力海洋学.....	(38)(167)(286)
大气科学.....	(6)(131)(257)	大地测量学.....	(39)(168)(287)
大气物理.....	(6)(131)(257)	地理学.....	(—)(168)(287)
气象学.....	(7)(132)(258)	地质学和矿物学.....	(39)(168)(287)
行为和社会科学.....	(10)(134)(259)	水文学和湖沼学.....	(40)(169)(288)
行政和管理.....	(10)(134)(259)	采矿工程.....	(40)(170)(289)
文献和情报技术.....	(11)(135)(260)	物理海洋学.....	(42)(173)(289)
经济学.....	(13)(137)(262)	地震学.....	(42)(173)(290)
历史、法律和政治.....	(15)(138)(264)	雪、冰和永冻土.....	(42)(174)(290)
人类因素工程.....	(16)(138)(264)	土壤力学.....	(42)(174)(290)
人文学.....	(16)(138)(264)	地磁学.....	(43)(174)(290)
语言学.....	(—)(—)(265)	电子技术和电工技术.....	(43)(175)(291)
人机学.....	(16)(138)(—)	部件.....	(43)(175)(291)
人员选拔、培训和考核.....	(16)(139)(265)	计算机.....	(44)(177)(292)
心理学(个人和团体行为).....	(19)(143)(268)	电子工程和电气工程.....	(47)(—)(293)
社会学.....	(20)(144)(269)	信息论.....	(47)(180)(293)
生物学和医学.....	(22)(146)(270)	分系统.....	(47)(180)(293)
生物化学.....	(22)(146)(270)	遥测技术.....	(49)(—)(—)
生物工程.....	(—)(147)(270)	能量转换(非推进).....	(49)(182)(295)
仿生学.....	(—)(—)(271)	转换技术.....	(49)(182)(295)
临床医学.....	(22)(148)(271)	能源.....	(52)(184)(295)
环境生物学.....	(27)(155)(277)	能量贮存.....	(54)(188)(296)
逃逸、营救、脱险.....	(28)(—)(277)	材料.....	(55)(188)(296)
食品.....	(28)(155)(277)	粘接剂和密封材料.....	(55)(188)(296)
工业(职业)医学.....	(28)(156)(278)	陶瓷、耐火材料和玻璃.....	(55)(188)(296)
生命维持.....	(29)(157)(278)	涂料、颜料和光洁材料.....	(55)(189)(296)
医学和医院设备.....	(29)(157)(278)	复合材料.....	(55)(189)(297)
微生物学.....	(29)(157)(278)	纤维和织物.....	(—)(189)(297)
		冶金学和金相学.....	(56)(189)(297)

- 其他各种材料·····(58)(—)(—)
- 油料、润滑剂和液压流体·····(58)(191)(298)
- 塑料·····(58)(—)(298)
- 橡胶·····(59)(192)(298)
- 溶剂、清洗剂和磨料·····(59)(192)(—)
- 木材和纸制品·····(59)(192)(—)
- 数学**·····(60)(192)(299)
- 数学和统计学·····(60)(192)(299)
- 运筹学·····(62)(194)(300)
- 机械、工业、土木和船舶工程**·····(63)(195)(301)
- 空调、采暖、照明和通风·····(63)(195)(301)
- 土木工程·····(64)(197)(301)
- 建筑设备、材料和用品·····(75)(201)(306)
- 容器和包装·····(75)(202)(307)
- 联结件、装配件、紧固件和接合件·····(75)(202)(—)
- 地面运输设备·····(76)(202)(307)
- 液压设备和气压设备·····(76)(203)(—)
- 工艺·····(76)(203)(308)
- 机械和工具·····(77)(206)(308)
- 船舶工程·····(78)(207)(309)
- 泵、过滤器、管路、附件、管和阀·····(78)(207)(310)
- 安全工程·····(79)(207)(310)
- 结构工程·····(79)(208)(311)
- 方法和设备**·····(80)(208)(312)
- 试验室、试验台和试验设备·····(80)(208)(312)
- 记录装置·····(82)(211)(—)
- 可靠性·····(82)(211)(313)
- 复制技术·····(82)(211)(313)
- 军事科学**·····(83)(212)(314)
- 防御·····(83)(212)(—)
- 军事情报·····(83)(—)(314)
- 后勤·····(83)(212)(314)
- 核战争·····(—)(—)(314)
- 作战、战略、战术·····(83)(212)(314)
- 导弹技术**·····(84)(213)(315)
- 导弹发射和地面维护·····(84)(213)(315)
- 弹头和引信·····(—)(—)(315)
- 导弹·····(84)(213)(315)
- 导航、探测、通信和对抗**·····(84)(213)(315)
- 声探测·····(84)(213)(315)
- 通信·····(84)(213)(315)
- 电磁对抗和声对抗·····(85)(214)(316)
- 红外线和紫外线探测·····(86)(214)(316)
- 导航与制导·····(86)(214)(317)
- 光探测·····(87)(215)(317)
- 雷达探测·····(87)(215)(317)
- 地震探测·····(87)(215)(318)
- 核科学技术**·····(87)(215)(318)
- 聚变装置(热核)·····(87)(215)(—)
- 同位素·····(88)(217)(318)
- 核爆炸·····(88)(—)(318)
- 核仪器·····(88)(217)(318)
- 核电厂·····(92)(220)(318)
- 辐射屏蔽与防护·····(92)(220)(318)
- 放射性废物和裂变产物·····(93)(221)(319)
- 放射性·····(95)(224)(319)
- 反应堆工程和运行·····(96)(225)(319)
- 反应堆材料·····(100)(232)(320)
- 反应堆物理·····(101)(233)(320)
- 反应堆(非动力)·····(—)(233)(—)
- 核辅助动力系统工艺·····(—)(233)(—)
- 军械**·····(101)(233)(320)
- 弹药、炸药和烟火剂·····(101)(233)(320)
- 战车·····(—)(—)(320)
- 爆炸、弹道和装甲·····(102)(234)(320)
- 火控和轰炸系统·····(102)(—)(321)
- 枪炮·····(103)(234)(321)
- 水中兵器·····(—)(234)(—)
- 物理学**·····(103)(234)(321)
- 声学·····(103)(234)(321)
- 晶体学·····(103)(235)(322)
- 电学和磁学·····(103)(235)(—)
- 流体力学·····(103)(235)(322)
- 微波激光器·····(104)(236)(323)
- 光学·····(105)(237)(323)
- 粒子加速器·····(105)(237)(324)
- 粒子物理·····(108)(238)(324)
- 等离子体物理·····(115)(241)(329)
- 量子理论·····(—)(242)(329)
- 固体力学·····(116)(243)(329)
- 固体物理·····(116)(243)(329)
- 热力学·····(117)(245)(330)
- 波的传播·····(117)(245)(330)
- 推进和燃料**·····(118)(246)(331)
- 燃烧与点火·····(118)(246)(331)
- 电推进·····(118)(246)(331)
- 燃料·····(118)(246)(331)
- 喷气发动机和燃气涡轮发动机·····(119)(247)(331)
- 核推进·····(—)(248)(—)
- 活塞式发动机·····(120)(—)(332)
- 火箭发动机·····(120)(—)(332)
- 火箭推进剂·····(121)(248)(332)
- 航天技术**·····(121)(248)(333)
- 航天学·····(121)(248)(333)
- 航天飞行器·····(122)(249)(333)
- 航天飞行器轨道和再入·····(—)(249)(333)
- 航天飞行器运载工具和地面设备·····(—)(249)(333)

航 空

空气动力学

AD-A063772

有超音速前缘水平翼的十字型尾翼的超音速绕流
1978. 6, 21页 (V79 N12, 1 A)

AD-A063801

单旋翼直升机构型的干扰空气动力学 卷 IV-C
尾流分裂膜片数据的1/3倍频带、光谱图、实心毂盖
1978. 9, 256页 (V79 N12, 1 A)

AD-A063849

空间研究和发展顾问组推进和动力学研究 1952—1977
1978. 11, 36页 (V79 N12, 1 A)

AD-A063851

动稳定性参数
1978. 5, 629页 (V79 N12, 1 A)

AD-A064287

用简化的功率谱法估算阵风载荷
1978. 10, 27页 (V79 N12, 1 A)

AD-A064320

采用主动扩散控制的跨音速机动/巡航翼型设计的证据
1978. 6, 70页 (V79 N12, 1 A)

N79-16797

在低速大攻角下, 由细长旋成体中喷射射流对作用其上侧力影响的研究
1978. 5, 30页 (V79 N12, 1 A)

N79-16800

绕厚圆弧翼型的超临界流
1979. 1, 84页 (V79 N12, 1 A)

N79-16801

后掠对振荡翼型 NACA 0012 气动载荷的影响
卷 2: 数据报告
1979. 2, 387页 (V79 N12, 1 A)

N79-16802

新的分离流附面层干扰法
1978. 6, 26页 (V79 N12, 1 A)

N79-16851

计入干扰效应的螺旋桨分析
1979, 38页 (V79 N12, 1 A)

N79-17575

质量干扰性 (IMP) 程序 卷 1: 程序描述
1976. 6, 111页 (V79 N12, 1 A)

航 空

AD-A063760

动态干扰系统分析
1978. 12, 162页 (V79 N12, 1 B)

AD-A063765

用 F-111E 飞机进行瞬时闪电研究
1978. 2, 105页 (V79 N12, 1 B)

AD-A063840

通用航空飞机结构碰撞动力学的“KRASH”程序的研究, 实验验证和应用
1978. 12, 167页 (V79 N12, 1 B)

AD-A064156

飞机动态特性对结构载荷判据影响的研究
1978. 11, 246页 (V79 N12, 1 B)

AD-A064157

采用二自由度功率谱法对十架通用航空飞机进行阵风响应分析
1978. 10, 154页 (V79 N12, 1 B)

AD-A064339

自动调节飞机降落指挥军管训练系统的设计研究
1978. 12, 209页 (V79 N12, 1 B)

NTISUB/E/104-003

飞机事故报告: DC-9-30, N957N
1979. 2, 21页 (V79 N12, 1 B)

N79 17434

航空气象情况的近期研究 (书目)

1978. 12, 142页 (V79 N12, 1 B)

航 空 器

AD-A063773

解析图表法对确定超音速薄三角翼最佳形状的应用

1978. 6, 20页 (V79 N12, 1 C)

AD-A063794

飞机结冰研究

1978. 11, 138页 (V79 N12, 1 C)

AD-A063808

用调节维修预报计算计划的飞机出击持续时间的方法

1978. 8, 154页 (V79 N12, 1 C)

AD-A063819

用于低到中等后掠翼的短间距鸭式翼的气动特性卷1: 一般趋势

1979. 1, 68页 (V79 N12, 1 C)

AD-A063848

XFV-12A 飞机组合翼的评价 附录C

1978. 10, 69页 (V79 N12, 1 C)

AD-A063850

驾驶飞机环境模拟技术

1978. 4, 298页 (V79 N12, 1 C)

AD-A063921

第二代综合直升机分析系统的初步设计阶段

1978. 10, 96页 (V79 N12, 1 C)

AD-A064016

跨音速气动干扰研究

1977. 9, 95页 (V79 N12, 1 C)

AD-A064101

F-18飞机复合结构数据分析

1978. 9, 60页 (V79 N12, 1 C)

AD-A064126

零压和超压乘气球自由飞行

1978. 12, 26页 (V79 N12, 1 C)

AD-A064131

第二代综合直升机分析系统的初步设计

1978. 10, 160页 (V79 N12, 1 C)

AD-A064148

在马赫数为0.76的火箭撬上65度后掠翼爆炸压力的测量 卷III VIBRA 6 计算机程序中同偶格子网格法的关系

1977. 12, 190页 (V79 N12, 1 C)

AD-A064150

轴—轴承系统的定态和瞬态热分析用户手册

1978. 11, 167页 (V79 N12, 1 C)

AD-A064159

OH-58 直升机组主旋翼叶片的初步设计研究卷I: OH-58 直升机组主旋翼叶片的工业性分析和初步设计研究

1978. 9, 211页 (V79 N12, 1 C)

AD-A064161

估算垂直短距起落飞机源式和再吸入进气道气动特性和热力学特性的低速风洞试验

1977. 8, 401页 (V79 N12, 1 C)

AD-A064181

高度安全的构架式尾梁

1978. 11, 178页 (V79 N12, 1 C)

AD-A064207

CH-47 直升机装货载荷以及约束系统模型研究

1978. 11, 18页 (V79 N12, 1 C)

AD-A064222

模型算法控制在轻阻尼单输入输出系统中的应用

1978. 12, 111页 (V79 N12, 1 C)

AD-A064289

第二代综合直升机分析系统的初步设计

1978. 12, 149页 (V79 N12, 1 C)

AD-A064296

先进的接头研究计划

1978. 10, 138页 (V79 N12, 1 C)

AD-A064318

直升机上透明壳的设计、试验和验收

1978. 11, 327页 (V79 N12, 1 C)

AD-A064342

直升机空气减震隔离器飞行表演模型的飞行试验和实验室振动试验

1978. 1, 112页 (V79 N12, 1 C)

N79 16795

低噪音近程研究飞机计划的成本和进度管理
1979. 1, 20页 (V79 N12, 1 C)

N79 16803

展向吹气对样型机翼一边条构型表面压力分布和
涡流升力特性的影响
1979. 2, 72页 (V79 N12, 1 C)

N79 16804

应用三元跨音速理论的超临界翼的设计
1979. 2, 33页 (V79 N12, 1 C)

N79-16812

系留外挂物气动载荷的飞行测量, 测量设备描述
及与其它途径得到的数据之比较
1978. 6, 34页 (V79 N12, 1 C)

N79-16839

X-24C 高超音速研究飞机构型发展研究 阶段
2
1977. 1, 94页 (V79 N12, 1 C)

N79-16840

X-24C 高超音速研究飞机构型发展研究 阶段
3
1977. 1, 139页 (V79 N12, 1 C)

N79 16845

结冰条件下飞行的 Vickers Viscount 流体力学的
温度测量
1977. 8, 35页 (V79 N12, 1 C)

N79 17252

商用运输机石墨环氧树脂复合结构检查方法的现
状述评
1979. 1, 56页 (V79 N12, 1 C)

N79-17262

载荷: 计算机机身结构的剪应力、弯曲力矩和轴
向载荷的计算机程序
1976. 7, 21页 (V79 N12, 1 C)

N79-17264

计算配置主动颤振抑制系统柔性翼特性的解析法
及与风洞数据的比较
1979. 2, 45页 (V79 N12, 1 C)

N79-17580

确定复合材料飞机结构尺寸的综合计算机程序
1979. 2, 45页 (V79 N12, 1 C)

PAT-APPL 943255(AD D005737)

万能拖靶转接器
1978. 9, 13页 (V79 N12, 1 C)

PAT APPL-964009(N79 16805)

机翼表面上层流和紊流区之间过渡层的确定
1978. 11, 7页 (V79 N12, 1 C)

PATENT 4131392(AD D005755)

可展开旋翼
1978. 12, 10页 (V79 N12, 1 C)

PB-290826

先进的AV-8B猎兔狗飞机准备全尺寸研制
1979. 1, 29页 (V79 N12, 1 C)

航空器飞行控制和仪表

AD-A063793

航空器设计中的主动控制
1978. 11, 180页 (V79 N12, 1 D)

AD-A063992

先进的飞行控制开动系统(AFCAS-E/P)电
一气双动力驱动概念的可行性研究
1978. 6, 118页 (V79 N12, 1 D)

AD-A064122

有人驾驶航空器环境模拟技术飞行力学小组专家
会议技术鉴定报告
1978. 10, 20页 (V79 N12, 1 D)

AD A064315

XBQM-106小型遥控飞行器用以微处理机为基
础的数字自动驾驶仪的研制
1978. 12, 278页 (V79 N12, 1 D)

航空设备

AD-A063810

联邦航空局飞行服务站 应急服务计划
1978. 8, 36页 (V79 N12, 1 E)

AD-A063842

着陆区域天气预报(1979到1990财政年度)
1978. 6, 469页 (V79 N12, 1 E)

AD-A063871

第三次联邦航空局年度预报会议文集
1978. 6, 69页 (V79 N12, 1 E)

AD-A064188

乌斯米施空军基地对鸟/飞机撞击的危害估计
1978. 6, 28页 (V79 N12, 1 E)

N79-16835

由跑道承载能力决定延迟飞机着陆的方法
1978. 6, 8页 (V79 N12, 1 E)

农 业

农业化学

PATENT-4134750

用普通十字管反应器改进粒状硫酸铵、磷酸铵和
脲-硫酸铵-磷酸铵肥料的生产
1979. 1, 19页 (V79 N12, 2 A)

农业经济学

PB-290 947

科尔维勒印第安人居留地综合农业和家畜生产计
划的可行性
1979. 2, 324页 (V79 N12, 2 B)

PB-292 033

国际农产品(大米、棉花、咖啡、糖、菸草等)的
生产、供应与分配数据
1978, (磁带) (V79 N12, 2 B)

PB-292 168

美国农业规划部用线性回归模型进行解除农业灾
害措施的研究
1978. 3, 115页 (V79 N12, 2 B)

PB-292 292

1933年—1978年间美国农业部关于价格补助金和
调节立法程序的情况
1979. 2, 35页 (V79 N12, 2 B)

PB-292 344

高粱类生产的经济上最优灌溉模型: 得克萨斯高
原
1979. 1, 111页 (V79 N12, 2 B)

PB-292 863

美国改进农业的措施(大力开发耕地与水源; 在
培养人为技能和管理能力方面投入大量资金; 发
展并灌输农业技术新知识等)
1964. 3, 39页 (V79 N12, 2 B)

农业工程

E79-10122

大面积谷物取样分类实验(LACIE)第一中间
部分Ⅲ鉴定报告(LACIE-00464)
1978. 1, 128页 (V79 N12, 2 C)

E79-10123

大面积谷物取样分类实验(LACIE)第三中间
部分Ⅲ精确估算报告(LACIE-00467)
1978. 1, 143页 (V79 N12, 2 C)

E79-10124

大面积谷物取样分类实验(LACIE)由陆地卫星
数据估算谷物情况与产额的可行性(LACIE-
00468)
1978. 3, 143页 (V79 N12, 2 C)

E79-10133

大面积谷物取样分类实验(LACIE)精确估算
报告1 A部分, 1974年11月/12月(LACIE-
00420)
1976. 6, 44页 (V79 N12, 2 C)

E79-10134

大面积谷物取样分类实验(LACIE) LACIE
部分1和部分2: 精确估算(LACIE-00450)
1978. 4, 188页 (V79 N12, 2 C)

E79-10135

大面积谷物取样分类实验(LACIE)第二代采
样地层鉴定报告(LACIE-00465)
1978. 7, 211页 (V79 N12, 2 C)

E79-10137

大面积谷物取样分类实验(LACIE)财政年度
1978—1979 LACIE过渡计划 气候和环境估测
中心(CCEA) IU.S.的再分析 高原麦产额
估测模型(LACIE-00472)
1978. 4, 109页 (V79 N12, 2 C)

E 79-10143

大面积谷物取样分类实验 (LACIE) 执行总结
1978. 8, 58页 (V79 N12, 2 C)

E 79-10144

大面积谷物取样分类实验 日光辐射角和雾对陆地卫星图象产生的影响 (LACIE-00409)
1975. 10, 23页 (V79 N12, 2 C)

E 79-10149

小麦与大麦、燕麦等的可分性研究
1978. 11, 57页 (V79 N12, 2 C)

E 79-10156

用图象 100 混合分类系统进行美国和加拿大集约试验地点分类的分析
1978. 11, 10页 (V79 N12, 2 C)

LBL-7866

干旱条件下灌溉农业中能源和水的使用
1978. 6, 71页 (V79 N12, 2 C)

PB-292 359

1977年精选灌溉回流质量文摘 第17次年度版
1979. 1, 340页 (V79 N12, 2 C)

农艺学和园艺学

PB-292 343

地下土壤加温和污水喷射灌溉对一些饲料、农田作物的影响

1978. 8, 169页 (V79 N12, 2 D)

畜牧业

AD-A063 784

狗冻伤治疗用
1978. 1, 16页 (V79 N12, 2 E)

林业

NP-23408

阿尔伯特席克鲁德油田西部的作物类型与森林生产率 环境研究专著1977—6
1977. 59页 (V79 N12, 2 F)

PB-290 732

市区废水喷射灌溉对土壤物理性质的影响
1978. 12, 192页 (V79 N12, 2 F)

PB-292 663

路易西安纳州小森林地带所有人的研究
1979. 8, 34页 (V79 N12, 2 F)

PB-293 320

宾夕法尼亚州的森林火灾
1979. 3, 25页 (V79 N12, 2 F)

PB-293 334

大湖各州的树木处理 (包括机械选址、手种植、航空喷射、手工摘除和使变稀疏等)
1979. 3, 12页 (V79 N12, 2 F)

天文学和天体物理学

天文学

N79-17769

1975—1976冲时木星的不清晰卫星的天体测量学观测
1979. 2, 6页 (V79 N12, 3 A)

N79-17771

STARLAB 紫外-光学望远镜设备 卷1
1979. 1, 122页 (V79 N12, 3 A)

天体物理

AD-A063 889

AD Leonis 星红光谱中的色球层发射谱线 I 非火苗光谱
1978. 4, 9页 (V79 N12, 3 B)

AD-A063 896

Fe XIV 波长5303 Å处所观测经常发生的地磁扰动和日冕孔
1977. 12, 8页 (V79 N12, 3 B)

BNL-50879(卷1)

太阳中微子研究现状和展望的非正式会议
1978, 272页 (V79 N12, 3 B)

BNL-50879(卷2)

太阳中微子研究现状和展望的非正式会议
1978, 272页 (V79 N12, 3 B)

N79-17767

斯米施索尼亚 X-射线天体物理观测台的研究计划
1979. 1, 138页 (V79 N12, 3 B)

N79-17768

Ratan 600 型无线电望远镜
1978. 2, 11页 (V79 N12, 3 B)

N79-17773

远紫外 X-射线观测卫星任务 A 部分研究
1978. 4, 436页 (V79 N12, 3 B)

N79-17774

远紫外 X-射线观测卫星任务 A 部分研究 卷
2: 附录
1978. 4, 127页 (V79 N12, 3 B)

N79-17775

英国皇家天文台的活动
1978, 60页 (V79 N12, 3 B)

N79-17776

1968—1971年间的太阳照相结果
1978, 185页 (V79 N12, 3 B)

N79-17777

爱丁堡皇家天文台克劳福德图书馆的补充目录
1977, 123页 (V79 N12, 3 B)

N79-17779

宇宙论观察与假说
1978. 5, 30页 (V79 N12, 3 B)

N79-17782

月球地震学: 月球的内部结构
1978. 9, 666页 (V79 N12, 3 B)

N79-17783

月球取样分析
1979. 1, 6页 (V79 N12, 3 B)

N79-17784

火星的构造学和火山现象
1979. 2, 24页 (V79 N12, 3 B)

N79-17785

宇宙航行者计划 1979年3月5日木星上航行者
1的相遇
1979. 2, 68页 (V79 N12, 3 B)

N79-17788

强 γ -射线源的 X-射线鉴定法
1979, 17页 (V79 N12, 3 B)

N79-17789

双辐射源和对宇宙等离子体物理的新探讨
1977. 8, 25页 (V79 N12, 3 B)

N79-17791

鉴定 2: 银河 H II 区域中 S III 的 33.6 测微计谱线
的 Fabry-perot 分光仪观测实验
1977. 12, 15页 (V79 N12, 3 B)

PB-292 577

厚星体防尘壳对光球层谱线剖面影响的简单估算
1979. 1, 5页 (V79 N12, 3 B)

大 气 科 学

大气物理

AD-A063788

美国空军地球物理实验室大气吸收谱线参数汇编
的最新资料
1978. 8, 3页 (V79 N12, 4 A)

AD-A063818

由大气探测器数据研究离子反映: 调查报告

1978. 11, 22页 (V79 N12, 4 A)

AD-A063847

激光器避雷针系统: 可用性研究
1978. 6, 115页 (V79 N12, 4 A)

AD-A063916

安卡拉上空电离层总电子量的分析
1977. 12, 51页 (V79 N12, 4 A)

AD-A064153

电离层研究

1978. 9, 55页 (V79 N12, 4 A)

AD-A064280

自动天象评价, 1. 点测量装置

1978. 11, 38页 (V79 N12, 4 A)

LA-UR-78-2902在同步卫星高度上大于三十仟电子伏特的电子的
俯仰角分布

1978, 35页 (V79 N12, 4 A)

N79-17132极光带电离层中的超低频波及伴随的电子沉积变
化

1977. 12, 14页 (V79 N12, 4 A)

N79-17213

旋转的喇曼光雷达

1978. 3, 91页 (V79 N12, 4 A)

N79-17359美国国家宇航局对于 V L 0007, V L 0008 磁带所
做的全球大气取样计划资料报告

1977. 11, 58页 (V79 N12, 4 A)

N79-17384

南非德班的日间光谱辐射量

1978, 19页 (V79 N12, 4 A)

N79-17387用火箭观察赤道附近电离层下 200 公里处的电子
密度不规则性

1978. 6, 112页 (V79 N12, 4 A)

N79-17388

背景同温层气溶胶的光雷达后向散射测量

1979. 2, 35页 (V79 N12, 4 A)

N79-17408

极光电子的平行电场及磁镜 一些基本物理特征

1978. 5, 66页 (V79 N12, 4 A)

N79-17778

天文物理进展中磁层研究的重要性

1978. 8, 18页 (V79 N12, 4 A)

PB-292249

空气质量样品比较工作手册

1978. 5, 113页 (V79 N12, 4 A)

PB-292489

探测器喷出气流中平均浓度及通量分析

1979. 1, 113页 (V79 N12, 4 A)

PB-293352Rancho Seco 地区建筑物间的气流涡区对大 气
扩散的影响

1978. 12, 189页 (V79 N12, 4 A)

PB-293583

环流组成及来源

1978. 10, 32页 (V79 N12, 4 A)

PB-293723辐射平衡因素估算研究, 1. 陆地上空的反射率
2. 海洋上空的长短波辐射

1978, 73页 (V79 N12, 4 A)

PB-293740

用条件弛张法进行风速的分析

1979. 1, 33页 (V79 N12, 4 A)

TRITA-EPP-77-25

磁层边界层现象及与现代理论关系的评论

1977. 11, 21页 (V79 N12, 4 A)

TRITA-EPP-78-05

分散前的极光衰落观察

1978. 2, 36页 (V79 N12, 4 A)

气象学

AD-A063807

卷云粒子分布研究, 第二部分

1978. 10, 106页 (V79 N12, 4 B)

AD-A063827

夏威夷表面风雹点气象观察报告

1978. 6, 356页 (V79 N12, 4 B)

AD-A063828

Diego Garcia 岛表面气象观察报告

1978. 7, 350页 (V79 N12, 4 B)

AD-A063829

南极州 McMurdo 气象站表面气象观察报告

1978. 7, 336页 (V79 N12, 4 B)

AD-A063830加利福尼亚州 Miramar 海军航空气象站表面 气
象观察报告

1978. 7, 364页 (V79 N12, 4 B)

AD-A063831

佛罗里达州 Whiting Field 气象站表面气象观察报告

1978. 7, 366页 (V79 N12, 4 B)

AD-A063832

宾夕法尼亚州 Willow Grove 海军航空气象站表面气象观察报告

1978. 7, 362页 (V79 N12, 4 B)

AD-A063833

加利福尼亚州 Santa Ana 气象站表面气象观察报告

1978. 7, 363页 (V79 N12, 4 B)

AD-A063834

弗吉尼亚州 Quantico 气象站表面气象观察报告

1978. 7, 374页 (V79 N12, 4 B)

AD-A063835

波多黎各 Roosevelt Roads 表面气象观察报告

1978. 7, 361页 (V79 N12, 4 B)

AD-A063836

佛罗里达州 Pensacola 表面气象观察报告

1978. 7, 364页 (V79 N12, 4 B)

AD-A063837

弗吉尼亚海洋表面气象观察报告

1978. 7, 371页 (V79 N12, 4 B)

AD-A063868

航空气象系统中气象卫星的作用

1978. 9, 48页 (V79 N12, 4 B)

AD-A063935

两个大湖波浪模型的评价

1978. 10, 178页 (V79 N12, 4 B)

AD-A064027

南美、岛屿、沿海地区及西海岸天气的气象现象观察报告、第四卷

1979. 2, 484页 (V79 N12, 4 B)

AD-A064229

海洋表面温度对大气层风力变化的影响

1978. 2, 9页 (V79 N12, 4 B)

AD-A064230

大规模海洋反常现象的形成及演变的动态数值研究

1978. 3, 21页 (V79 N12, 4 B)

AD-A064309

1977—1978年加利福尼亚沿海冬季风暴的损害

1978, 75页 (V79 N12, 4 B)

AD-A064337

南美、沿海地区, 岛屿及西海岸天气的气象观察报告、第五卷

1979. 2, 561页 (V79 N12, 4 B)

NTIS/PS-79/0309

冰雹: 气象学、冰雹的损害、预防及预报, 第1卷 1964—1975 (文摘书目)

1979. 4, 246页 (V79 N12, 4 B)

NTIS/PS-79/0310

冰雹: 气象学、冰雹的损害、预防及预报, 第2卷 1976—1979年3月 (文摘书录)

1979. 4, 57页 (V79 N12, 4 B)

N79-16886

零—G 云滴联合试验预备性研究.

1979. 1, 172页 (V79 N12, 4 B)

N79-17405

大气物理研究联合组织委员第十四次会议

1978, 203页 (V79 N12, 4 B)

N79-17406

世界气象组织执行委员会政府间小组关于第一次全球大气研究计划, 全球试验第六次会议

1978, 109页 (V79 N12, 4 B)

N79-17456

暴风 and 每日雨量资料的统计分析

1977. 4, 265页 (V79 N12, 4 B)

N79-17457

高空飞行气象预报手册

1978, 118页 (V79 N12, 4 B)

N79-17458

气象学纲要, 类一及类二气象人员, 卷1 第三部分, 天气: 气象学

1978, 287页 (V79 N12, 4 B)

N79-17459

大气物理研究联合组织委员会关于热带大气数值模拟试验报告

1978. 7, 98页 (V79 N12, 4 B)

N79-17460

气象学研究联合组织委员会西非季节风实验报告
1978. 6, 121页 (V79 N12, 4 B)

N79-17461

第4次季节风实验规划会议
1978, 192页 (V79 N12, 4 B)

N79-17462

用非相干源进行大气扰动测量
1978. 8, 24页 (V79 N12, 4 B)

ORNL/TM-6358

为美国能源部橡树岭实验室保存的适用气象数据库
1978. 12, 23页 (V79 N12, 4 B)

PB-292146

冰雹抑制与社会, 冰雹抑制技术评价摘要
1977. 6, 29页 (V79 N12, 4 B)

PB-292279

马里兰州 Chalk Point 气象台冷却塔规划
1978. 10, 46页 (V79 N12, 4 B)

PB-292286

地区空气污染研究: Lambert Field 机场 天气
图表摘要
1979. 1, 44页 (V79 N12, 4 B)

PB-292322

由双频谱卫星资料进行云层分析
1978. 9, 85页 (V79 N12, 4 B)

PB-292582

怀俄明大学在高平原联合试验中心的云层物理研究
1978. 8, 325页 (V79 N12, 4 B)

PB-292668

来自于天气变化的外围地区影响的物理机理

1977. 8, 153页 (V79 N12, 4 B)

PB-293472

1978年强风暴雨截击计划的作用
1978. 12, 72页 (V79 N12, 4 B)

PB-293518

空气运动和微观物理过程对伴有积云上升流的雨量分布关系的研究
1979. 1, 38页 (V79 N12, 4 B)

PB-293520

收集的书目再版: 美国科罗拉多州 Boulder 大气
物理化学实验室, 1976—1977年
1978. 11, 56页 (V79 N12, 4 B)

PB-293568

国家海洋大气局空气资源实验室同温层光雷达计划
1976年成果报告
1978. 9, 15页 (V79 N12, 4 B)

PB-293581

用于对流暴风雨研究的双多普勒雷达变分客观分析
1978. 11, 129页 (V79 N12, 4 B)

PB-293586

云层研究中的雷达使用
1978. 7, 123页 (V79 N12, 4 B)

PB-293590

南佛罗里达半岛的水量指标及积雨云群的水量预
算
1978. 12, 231页 (V79 N12, 4 B)

PB-293986

海员天气日志第二十三卷第一期
1979. 1, 73页 (V79 N12, 4 B)

行为和社会科学

行政和管理

AD-A063769

中国的科学和技术研究

1978. 4, 19页 (V79 N12, 5 A)

AD-A063865

在安全周转时期蒙散托公司的公共关系工作, 文摘及评价

1978. 12, 148页 (V79 N12, 5 A)

AD-A064146

对陆军科技规划的支持和评价

1978. 11, 11页 (V79 N12, 5 A)

AD-A064277

研究队伍中组织管理效率的决定因素

1978. 10, 57页 (V79 N12, 5 A)

GEPP-345

设备更换需求的预计及判断

1977. 10, 25页 (V79 N12, 5 A)

N79-17741

巴西的成本拨款研究

1978. 2, 61页 (V79 N12, 5 A)

N79-17793

英国工程部的活动 (1976—1977年度报告)

1978, 24页 (V79 N12, 5 A)

PB-290757

工业发展中的科技研究问题会议录, 1977年10月3日至7日在马里兰州伊斯顿举行

1977. 10, 463页 (V79 N12, 5 A)

PB-290758

调查组关于国防部的基本研究报告

1978. 6, 32页 (V79 N12, 5 A)

PB-290823

联邦对1976—1977年干旱的反应, 下一步该怎么办。

1979. 1, 29页 (V79 N12, 5 A)

PB-292080

地方政府的经济发展研究

1976. 6, 37页 (V79 N12, 5 A)

PB-292085

州定期拨款对生产率的影响

1978. 3, 37页 (V79 N12, 5 A)

PB-292101

纽约州及其它各州的地方资助计划调查选编

1978. 8, 50页 (V79 N12, 5 A)

PB-292103

纽约州的资助计划

1978. 8, 111页 (V79 N12, 5 A)

PB-292186

生产率衡量系统作为数据管理决定工具的使用指南

1977, 197页 (V79 N12, 5 A)

PB-292241

州—地方资助方案中生产率刺激的使用

1978. 11, 26页 (V79 N12, 5 A)

PB-292371

美国消费品安全委员会关于易燃纺织品资料的年度报告

1979. 1, 81页 (V79 N12, 5 A)

PB-292598

购买功能的测量及控制

1978. 1, 28页 (V79 N12, 5 A)

PB-292623

近来国防部利润政策未能达到预计的结果

1979. 3, 34页 (V79 N12, 5 A)

PB-292628

通过1976年税收改革条例以控制漏税

1976. 3, 89页 (V79 N12, 5 A)

PB-292629

联邦价格原则常常不用在对州和地方政府拨款和合同中

1979. 3, 50页 (V79 N12, 5 A)

PB-292632

至1978年6月30日截止的财政年度文具周转借贷基金决算

1979.3, 13页 (V 79 N 12, 5 A)

PB-292639

通过保留联邦税归还款作为抵消款, 政府能征收许多拖欠的债务

1979.3, 29页 (V 79 N 12, 5 A)

PB-292655

为什么国家公园处的拨款请求手续使得国会出差错而造成困难

1979.3, 40页 (V 79 N 12, 5 A)

PB-292698

管理计算业务及情报服务处用生产率衡量系统执行摘要

1977, 31页 (V 79 N 12, 5 A)

PB-292699

管理计算业务及情报服务处用生产率衡量系统(导论及总的看法)卷1. 研究场所活动摘要

1977, 223页 (V 79 N 12, 5 A)

SAND-78-1209 (卷4)(No 2)

Sandia 实验室的技术转移

1978.7, 21页 (V 79 N 12, 5 A)

UCRL-13922

自动获得管理系统、功能计算

1978.10, 394页 (V 79 N 12, 5 A)

文献和情报技术

AD-A 064092

欧洲科学月报第32卷, 11期

1978.11, 46页 (V 79 N 12, 5 B)

DOE/ER-0013

基本能源服务处关于1978财政年度材料科学的计划

1978.9, 151页 (V 79 N 12, 5 B)

ED-154811*

美国西点军事学院图书馆的地图收藏: 美国革命时期, 1753—1800年

1971, 89页 (V 79 N 12, 5 B)

ED 154812*

西点军事学院的威廉佛克纳藏书及佛克纳词汇

索引

1974, 34页 (V 79 N 12, 5 B)

ED-154813*

英国文学: 精选基本参考作品

1975.1, 40页 (V 79 N 12, 5 B)

ED-154814*

美国文学: 精选基本参考作品

1975.9, 27页 (V 79 N 12, 5 B)

ED-154815*

法语和文学: 注释目录选编

1974.8, 55页 (V 79 N 12, 5 B)

ED-154816*

美国革命, 1763—1783年参考著作选

1976.10, 34页 (V 79 N 12, 5 B)

ED-154817*

特种缩微资料收藏(着重密执安大学图书馆)

1977.9, 33页 (V 79 N 12, 5 B)

ED-154818*

心理学: 基本参考作品选

1977.9, 36页 (V 79 N 12, 5 B)

ED-154819*

伦敦图书馆协会年终会议, 1973年12月31日(年度报告)

1974, 37页 (V 79 N 12, 5 B)

ED-154820*

伦敦图书馆协会年终会议, 1974年12月31日

1975, 37页 (V 79 N 12, 5 B)

ED-154821*

伦敦图书馆协会年终会议, 1975年12月31日

1976, 38页 (V 79 N 12, 5 B)

ED-154822*

伦敦图书馆协会年终会议年度报告, 1976年12月31日

1977, 35页 (V 79 N 12, 5 B)

ED-152823*

剧本: 纽约波茨坦州立大学弗雷德里克W. 克鲁姆纪念图书馆的戏剧资料指南

1978.3, 128页 (V 79 N 12, 5 B)