

中国留学生論文目錄

第三分册

原子能、軍工、噴气技術部分

(秘密資料)

2,3083
454

中国科学技术情报研究所

1962年12月北京

中国留学生論文目录

第三分册 噴气技术部分 (秘密資料)

編輯者: 中国科学技术情报研究所資料館

出版者: 中国科学技术情报研究所出版处

印刷者: 北京东单印刷厂

发行处: 中国科学技术情报研究所发行組
訂 購

1963年1月15日出版

定价: 0.30元

本所統一書号: 63-5

中國留學生論文目錄說明

本目錄所列的論文，是1960—1962年歸國留學生——進修教師、研究生、大學生和部份實習生所寫的，包括研究報告、學位論文、畢業論文和實習報告。大部份論文都有中文譯本和外文本，個別的只有中譯本或只有外文本。

目錄列出了論文題目，論文類別、作者、著作時間及留學國別及學校（或單位），論文入藏於本所，目錄附有入藏號碼，可憑公函向本所查閱或複製。但查閱或複製第三分冊部份，應加註明。

本目錄分為三個分冊出版：

- | | | |
|------|---------------|--------|
| 第一分冊 | 理、工、醫、農、輕工部份 | （內部資料） |
| 第二分冊 | 社會科學部份 | （內部資料） |
| 第三分冊 | 原子能、軍工、噴氣技術部份 | （秘密資料） |

中國科學技術情報研究所一九六二、十二

中国留学生論文目录 (第三分册) 原子能、
軍工、噴气技術部份

目 录

| | |
|-----------------|-----------------------|
| 原子能、核工程.....(1) | 坦克.....(5) |
| 原子核物理.....(1) | 水雷.....(5) |
| 放射化学.....(2) | 航空工程.....(5) |
| 原子能动力.....(3) | 噴气技术.....(7) |
| 原子能电站.....(3) | 高能燃料及火箭推进器.....(7) |
| 同位素运用.....(3) | 火箭弹体构造.....(8) |
| 放射生物学.....(3) | 发射装置及地面设备.....(9) |
| 軍事工程.....(4) | 自动控制系統.....(9) |
| 雷达.....(4) | 计算机.....(10) |
| 軍用化工.....(4) | 自动控制元件仪器制造工艺.....(10) |
| 輕重武器.....(4) | |

原子能、核工程

原子核物理

- | | | |
|-------|---|---|
| 00001 | 在中核上 (γ^P) 反应截面的研究 1960年 苏联苏联科学院研究生郭箕第 101面附外文本 | 苏联哈尔科夫大学大学生温琛林 34面附外文本 |
| 00002 | 中子在鉄中的磁性散射 1961年 匈牙利俄德罗兰大学大学生李琳培 37面附外文本 | 00012 中子辐射对金属和合金的性能作用 1961年 苏联哈尔科夫大学大学生刘嘉银 34面附外文本 |
| 00003 | 在中子非弹性散射时所产生的 γ -射线的各向异性 1961年 捷克布拉格工业大学大学生唐林 37面附外文本 | 00013 共振能量区域内全中子截面的测量 1961年 苏联哈尔科夫大学大学生諸永泰 48面附外文本 |
| 00004 | 能量低于6.5兆电子伏特的质子在碳及氮的核子靶上的弹性散射的积化 1961年 捷克布拉格工业大学大学生梁东麒 31面附外文本 | 00014 核射线对耐熔化合物性能的作用 1961年 苏联哈尔科夫大学大学生周圭英 30面附外文本 |
| 00005 | 热中子偏振仪的建造 1961年 波兰华沙大学大学生袁汉鎔 34面 | 00015 对位于不同气体之金属热离子发散的研究 1961年 苏联哈尔科夫大学大学生华欣生 28面附外文本 |
| 00006 | 动量为 $2.5-5B2b/c$ 时 π^+ 、 κ^+ 介子核作用的研究 1961年 苏联联合核子研究所研究生章迺森 103面 | 00016 对25百万电子伏特的同步加速器的超高频发生器及操纵线路的设计和 研究 1962年 苏联哈尔科夫大学大学生汪伯嗣 33面附外文本 |
| 00007 | 高能 κ^+ 介子和 π^+ 介子核作用全截面的测量 1960年 苏联联合核子研究所研究生章迺森 16面 | 00017 固体中杂质原子的 γ -量子共振散射 1962年 苏联哈尔科夫大学大学生秦运文 64面附外文本 |
| 00008 | 25百万电子伏时同步加速器的加速装置 1962年 苏联哈尔科夫大学大学生徐伟鹏 38面附外文本 | 00018 稀薄分子气体为氢粒子束所激发的发光光谱 1962年 苏联哈尔科夫大学大学生邱支美 60面附外文本 |
| 00009 | 高能质子在碳原子核上的弹性散射 1962年 苏联莫斯科大学大学生黄德强 23面附图 | 00019 利用高频离子 α^+ 和镉离子束 1961年 苏联哈尔科夫大学大学生宋占京 18面附外文本 |
| 00010 | 核辐射对碳化钛和碳化钨的影响 1962年 苏联哈尔科夫大学大学生李跃鑫 34面附外文本 | 00020 氦核子的非弹性发射 1962年 苏联哈尔科夫大学大学生姚亮 27面附外文本 |
| 00011 | 质子在原子核上弹性散射的若干问题 1961年 | 00021 原子核在辐射获中子后所放出射线的 光谱研究 1962年 苏联哈尔科夫大学大学生陈义龙 29面附外文本 |
| | | 00022 壳层模型中间配合近似中 i_p 壳层原子核的能谱和波函数 1962年2月 苏联莫斯科大学大学生韓紹先 |

- 59面
- 00023 用面窄孔道的慢化剂实验研究提高慢化中子输出的可能性 1962年
苏联莫斯科大学大学生曹建华
29面附外文本
- 00024 用符合法对Tb¹⁵¹和Ce¹⁴⁴的研究 1962年
苏联莫斯科大学大学生张毓昌
50面
- 00025 关于电磁波在各向异性电解质中从垂直交叉电场和磁场运动着的等离子体之反射
1961年
苏联莫斯科大学大学生李怀智
34面附外文本
- 00026 关于非平衡等离子体内的不可逆过程理论
削裂核反应 1961年
苏联哈尔科夫大学大学生钱隶康
24面, 52面附外文本
- 00027 研究铂的同位素Pt¹⁸⁸和Pt¹⁸⁹的衰变
1962年1月
苏联莫斯科大学大学生金斗英
15面
- 00028 反中微子与原子核之间的弱相互作用
1962年2月
苏联莫斯科大学大学生陈鹤琴
39面

放射化学

- 00029 关于钍和四价铈从硫酸溶液中在阴离子交换树脂上的分离 1960年
苏联列宁格勒大学大学生孙若鏞
28面
- 00030 铈、钼、钷、铀的有机络合物的研究
1959年
苏联莫斯科大学研究生庄亚辉
123面
- 00031 反冲原子氘和 α -蒎烯相互作用的研究
1961年
苏联莫斯科大学大学生杨植震
59面附外文本
- 00032 制备标准样品和它们的绝对测量(刻度放射性测量仪器问题) 1961年
苏联莫斯科大学大学生万文学
41面附外文本
- 00033 钷金属饱和蒸气压力的研究 1961年

- 苏联莫斯科大学大学生周昆吟
49面附外文本
- 00034 在660兆电子伏特质子作用下钼核的裂变
1961年
苏联列宁格勒大学大学生黄昌泰
62面
- 00035 NH₄Cl—NiCl₂—H₂O体系在25°C的热力学研究 1961年
苏联列宁格勒大学大学生苏友仁
48面
- 00036 用溶解度和决定水蒸汽压的方法研究
UO₂(NO₃)₂—TiNO₃—H₂O体系(0°和25°C)
1961年
苏联列宁格勒大学大学生余訢洪
38面
- 00037 活化分析高纯二氧化硅中的微量杂质以及离子交换色层分离法之应用 1961年
苏联列宁格勒大学大学生郭高品
36面
- 00038 UO₂Cl₂离解反应之研究 1961年
苏联列宁格勒大学大学生曲守慈
37面
- 00039 对 β^- 衰变同位素效应的研究 1961年
苏联列宁格勒大学大学生李志敏
40面
- 00040 在质谱仪的双带离子源中研究氧化镧的离子化 1961年
苏联列宁格勒大学大学生范龙祥
34面
- 00041 放射化工——年产量为600吨的化学纯度四氟化铀的车间 1962年2月
苏联列城化工学院大学生唐树延
144面
- 00042 放射化工——标记化合物(P³²)连二磷酸钠制备方法的研究 1962年2月
苏联列城化工学院大学生高春满
41面
- 00043 放射化工——汞阴极电解法析出和分离镉、钷和铀 1962年2月
苏联列城化工学院大学生高林
63面
- 00044 放射化工——运用连续电泳法对铈和钷的柠檬酸络合物的研究 1962年
苏联列城化工学院大学生范润卿

68面

原子能动力

- 00053 在核子反应堆结构部件中的能量释放及热量外递 1961年
苏联苏联科学动力研究所研究生顏迪民
67面
- 00054 在动力核反应堆中利用有机物的前途
1961年
苏联苏联科学动力研究所研究生顧維藻
120面
- 00055 设计一个生产率每昼夜为30吨铀的冶炼场
1961年
苏联莫斯科有色金属学院大学生庄維嶽
85面
- 00056 核动力装置的设计及运转、设计一个电功率为24万瓩的带有高压气体载热剂的反应堆的原子能电站 1962年
苏联莫斯科动力学院大学生张貴勤
140面
- 00057 原子能电站的设计及运转,设计一个带有快中子反应堆的功率为10万瓩的原子能电站机组 1962年
苏联莫斯科动力学院大学生馬 益
115面
- 00058 设计功率为45万瓩的原子能变电站 1962年
苏联莫斯科动力学院大学生肖宏才
96面

原子能电站

- 00049 巨型的装有沸水型反应堆的原子能电站
1961年
苏联列宁格勒加里宁工学院大学生朱重芳
73面
- 00050 小型沸水型反应堆原子电站 1961年
苏联列宁格勒加里宁工学院大学生赵兆頤
84面
- 00051 中型装有沸水型反应堆的原子电站(40万瓩)
1961年
苏联列宁格勒加里宁工学院大学生韓品林

60面

- 00052 中型沸水型反应堆原子电站 1961年
苏联列宁格勒加里宁工学院大学生毕庶勋
51面
- 02317 对氩核在 Al^{27} 上的割裂反应和弹性散射的研究 1962年
苏联列宁格勒日丹諾夫大学大学生张 健
28面附图
- 02260 设计功率为300兆瓦特的原子能电站
1962年
苏联莫斯科动力学院大学生姜 柱
111面
- 02261 设计功率为5万瓩的带有水平型沸腾式双区反应堆的原子能发电站 1962年
苏联莫斯科动力学院大学生刘国明
127面

同位素运用

- 00045 在水银阴极上电解分离放射性同位素的研究
1960年
苏联列宁格勒苏維埃化工学院研究生傅依备
167面(外文本)
- 00046 放射性同位素——色譜法确定鋼中硫和碳的含量 1961年
苏联莫斯科鋼鉄学院大学生张金华
50面

放射生物学

- 00047 放射微生物——
1. 固氮菌之酸溶性核成酸与培养物之生长龄及培养基中含氮成份关系的研究
2. 辐射电离对分裂科酵母菌的作用
3. 伦琴射线对固氮菌之磷与氮代谢的影响
1960年
苏联莫斯科大学进修生李君櫻
28面附外文本
- 00048 X射线对肌組織再生的影响 1961年
苏联科学院动物形态研究所研究生王修璧
146面附外文本

军事工程

雷 达

- 00193 单脉冲雷达接收机部分 1962年
苏联列宁格勒电工学院大学生沈希鈞
54面附图
- 00194 高功率共振式湮氧绝缘器 1962年
苏联莫斯科包曼高工大学生李传泗
43面
- 00195 在低功率超高频电磁场作用下未饱和磁化湮
氧参量的测量 1962年
苏联莫斯科包曼高工大学生楊振起
73面
- 00196 无线电雷达——利用 Δ 调制方法发射与接收
信号 1962年
苏联列城电工学院大学生兰汗区
78面附图
- 00197 无线电雷达数据的传播 1962年2月
苏联列城电工学院大学生张福康
92面附图
- 00198 无线电雷达——无线电导航系统的侧距仪
1962年
苏联列城电工学院大学生郝宝英
79面附图
- 00199 无线电定位——选择运动目标的雷达距离指
示器 1962年
苏联列城航空仪表学院大学生李 崑
65面
- 00200 无线电雷达——塔崗型导航系统内测方位角
的仪器 1962年
苏联列城电工学院大学生邓学鎬
88面
- 00201 无线电雷达电台的数据记录部件
1962年2月
苏联列城电工学院大学生郑殿林
59面附图附外文本
- 00202 无线电雷达——半导体电压数碼变换器
1962年2月
苏联列城电工学院大学生楊恩成

- 86面附图附外文本
- 00203 依据无线电雷达站信号记录复演空中状况
装置 1962年
苏联列城电工学院大学生孙桂东
65面附外文本
- 00204 雷达——噪音调频的测高器 1962年2月
苏联列城电工学院大学生沈凤煜
45面
- 00205 无线电定位技术(雷达)——石英晶体管自
激振荡器最大频率稳定性研究 1962年
苏联莫斯科动力学院大学生李荣盛
88面
- 00206 无线电雷达——无线电导航系统中的模拟器
1962年
苏联莫斯科动力学院大学生范秋叶
41面
- 00207 无线电雷达——具有选择活动目标, 雷达站
的补偿装置 1962年
苏联列城电工学院大学生譚爱英
60面

軍 用 化 工

- 00185 研究过氯酸铵及其某些有机可燃物混合物的
热分解 1961年
苏联莫斯科門氏化工学院研究生松全才
38面
- 00186 研究苦味酸斯蒂芬酸及其盐类的热分解
1961年
苏联莫斯科門氏化工学院研究生刘宝芬
110面附外文本
- 00187 1,1,1,3-四硝基烷
并列多硝基烷和硝基硝酸酯的研究 1961年
苏联列宁格勒化工学院研究生董海山
26面

輕 重 武 器

- 00183 在冷挤压(反向)时冲头的形状对挤压力

影响 1961年
捷克布如諾軍事学院研究生刘 群
67面附外文本

00184 武器液压随动系統 1961年
苏联莫斯科包曼高工进修教师李亨标
23面

02383 迫击砲跳起杀伤彈的设计 1962年
苏联列宁格勒軍事机械学院大学生王和忠
14面

坦 克

00208 两次噴油对增压柴油机工作性能的影响
1962年
捷克布尔諾波薩多斯基軍事科学院研究生
金森木

02384 坦克用电视——光学測距仪及瞄准仪
1962年
苏联列宁格勒精密仪器光学院大学生史沛荣
10面

水 雷

00188 带有星式发动机的氧气魚雷 1961年
苏联列城造船学院大学生黃相銀
8面

00189 魚雷自动控制系統
魚雷自导时的方向控制和橫傾控制 1962年
苏联列城造船学院大学生李毓林
8面

00190 水雷設計——通用空投海底水雷之設計
1962年
苏联列城造船学院大学生馬作权
10面

00191 魚雷发动机設計及工艺——魚雷透平动力装
置 1962年
苏联列城造船学院大学生陈非、张宝生
8面

00192 水雷、魚雷中非触无引給辽魚雷自动导
航系統 1962年
苏联列城造船学院大学生罗健文
4面

航 空 工 程

00142 航空发动机設計理論和实验研究带有复合减

震器并安置在弹性支承上旋轉軸的橫向强迫
震动的問題 1960年

苏联莫斯科航空学院研究生张哲文
91面附外文本

00143 直升机升力槳的綜合渦流理論 1960年
苏联莫斯科航空学院研究生王适存
150面附外文本

00144 飞机工厂机械車間的设计及其工艺
苏联莫斯科航空学院大学生周之乾
11面

00145 飞机外壳加工制造車間的设计及其工艺的設
計 1961年
苏联莫斯科航空学院大学生祝善訓
24面

00146 薄壁型材零件的弯曲过程研究 1961年
苏联莫斯科航空学院研究生张 鈞
111面附外文本

00147 半导体的电流变换器 1961年
苏联莫斯科航空学院大学生刘桂宝
21面

00148 在航空运输分队中,飞机維修組織的改进
苏联基輔民航学院大学生孔繁訓
15面

00149 AM-20航空渦輪螺旋槳发动修理車間的设计
1961年
苏联基輔民航学院大学生錢振云
28面

00150 当高速柴油发动机使用低值燃油时对其工作
过程的研究 1961年
苏联哈尔科夫列宁工学院研究生郭兆熊
109面附表附外文本

00151 改噴气发动机 PИ-9 为双流噴气发动机的設
計 1961年
捷克布如諾軍事学院大学生李 劍
13面

00152 气閥重叠角对具有直接噴射式燃燒室的柴油
增压发动机行駛性能的影响
捷克布如諾軍事学院研究生胡驥代
49面附外文本

00153 轟炸航空团低空对铁路运输对象的战斗活动
1958年
苏联紅旗空軍学院实习生李 飞
128面附外文本

00154 飞机推力重量比的选择

- 苏联莫斯科航空学院进修生錢永年
22面
- 00155 航空发动机——主要进修内容壳体强度計算
1962年
苏联莫斯科航空学院进修生溫俊峰
7面
- 00156 飞机工艺——根据机械試驗結果确定极限翻
边系数 1962年
苏联莫斯科航空学院进修生张麒麟
58面附外文本
- 00157 飞机工艺——爆炸能在金属压力加工中的应
用 1962年
苏联莫斯科航空工程学院进修生溫文彪
38面
- 00158 飞行器电器設備——直流电机脉冲半 导体
(晶体三极管) 調节器 1962年
苏联莫斯科航空工程学院大学生謝鴻飞
32面
- 00159 設計多用直升机 1962年 4 月
苏联莫斯科航空工程学院大学生张民政
22面
- 00160 陀螺仪——中心动力双陀螺垂直仪 1962年
苏联莫斯科包曼高工大学生李振兴
69面
- 00161 陀螺仪——三向陀螺測角仪 1962年
苏联莫斯科包曼高工大学生汪順亨
50面
- 00162 航空电气設備——图 104 电能供应系統
1962年 2 月
苏联列宁格勒航空仪表学院大学生戚建匡
91面
- 00163 航空发动机工艺——机械制造中檢驗尺寸用
传感器的誤差 1962年 1 月
苏联莫斯科航空学院进修生郎学礼
76面
- 00164 压力加工——燒結鋁合金組織与性能的研究
1961年12月
苏联莫斯科航空学院进修生潘雅琴
60面附外文本
- 00165 陀螺仪設計(陀螺平台 ИГВ 的誤差分析)
1962年 2 月
苏联莫斯科航空学院大学生李鳴福
47面
- 00166 陀螺仪——紅外線彈头 1962年 2 月
- 苏联莫斯科航空学院大学生唐如信
50面
- 00167 航空仪表——相关函数器 1962年
苏联莫斯科航空学院大学生姚玉云
27面
- 00168 飞机液压装备系統 1962年
苏联莫斯科航空学院大学生秦鋼
26面
- 00169 研究制造管子元胚扩口与縮口的复合工序
1961年
苏联莫斯科航空学院进修生林兆荣
71面附外文本
- 00170 陀螺仪器——飞机側运动的控制系統
1962年 2 月
苏联列城电工学院大学生陈子玉
78面
- 00171 航空电器設備、航空传动: 自动跟踪雷达的
电传动 1962年
苏联列城航空仪表学院大学生刘宗孝
76面
- 00172 陀螺仪表——四陀螺垂直器作为定位器
1962年 2 月
苏联列城电工学院大学生李孝文
81面附外文本
- 00173 陀螺仪表——径向矫正的陀螺垂直仪
1962年 2 月
苏联列城电工学院大学生馮文馴
61面附外文本
- 00174 陀螺仪表——直接标出讀数的小型电罗位
1962年
苏联列城电工学院大学生李泽民
78面
- 00175 陀螺仪表——用补偿方法量陀螺力矩的陀螺
角速器 1962年
苏联列城电工学院大学生何良圭
61面附外文本
- 00176 陀螺舵 1962年
苏联列宁格勒航空仪表学院大学生陈福兴
64面
- 00177 被补偿了的陀螺摆 1962年 2 月
苏联列宁格勒电工学院大学生刘星华
46面附外文本
- 00178 高空空频半 导体整流子补偿三相交流发电机
1962年

苏联列宁格勒航空仪表制造学院大学生陈海
鎮
74面

00179 非金属材料 and 零件构件工艺 1962年
苏联莫斯科航空工程学院进修生栗成金
5面

00180 无线电遙控 1962年
苏联莫斯科航空工程学院进修生欧阳长月
4面

00181 带軸承悬臂式翼双座位的教練机
捷克布尔諾薩波多斯基軍事学院大学生彭力
生
226面附图 (外文本)

00182 空气动力学
苏联莫斯科航空学院进修生叶逢培
107面

02272 高空用空降兵直升机設計 1962年
莫斯科航空学院大学生高德成
26面

02234 浮子摆式加速式 1962年
列宁格勒航空仪表学院大学生吳金玉

12面

02245 单軸陀螺平台 1962年
列宁格勒航空仪表学院大学生张靜之
56面

02244 檢驗弹性灵敏性的压力自动器 1962年
列宁格勒航空仪表学院大学生李树芬
71面附图

02264 測量飞行器的点火系統一次放电所具有的有
用能量 1962年
莫斯科航空学院大学生刘茂安
46面

02270 中程专用飞机設計 1962年
莫斯科航空学院大学生严江达
87面

02269 浮子陀螺积分加速表 1962年
莫斯科航空学院大学生刘承光
32面

02340 飞行的自动調整 1962年
民主德国工业大学大学生刘长勇
90面附外文本

喷 气 技 术

高能燃料及火箭推进器

00085 硝基烷基氧化代用醚和硝基氯醇合代研究应
用他們的衍生物为火箭固体燃料的加强剂和
粘合剂 1961年
苏联列宁格勒化工学院研究生周起槐
23面

00086 四个燃烧室的液体火箭发动机設計 1961年
苏联莫斯科包曼高工大学生艾紹林
83面

00087 远程液体火箭发动机設計 (第一节) 1961年
苏联莫斯科航空学院大学生张貴田
13面

00088 研究硝化甘油被硝化纖維吸收与后者生产条
件的关系 1961年
苏联莫斯科門氏化工学院研究生崔国良
107面附外文本

00089 液体火箭发动机設計, 宇宙火箭第三級液体

火箭发动机 1962年
苏联莫斯科航空学院大学生馬金涛
24面

00090 液体火箭发动机設計空对空液体火箭发动机
設計 1962年
苏联莫斯科航空学院大学生李溯滋
27面

00091 液体火箭发动机試車台設計 1962年
苏联莫斯科航空学院大学生赵瑞清
35面

00092 宇宙火箭发动机第三級氢氧燃料設計
1962年
苏联莫斯科航空学院大学生王怀庆
60面

00093 液体火箭发动机設計
宇宙火箭第三級液体火箭发动机設計
1962年
苏联莫斯科航空学院大学生沈順元

48面

火箭弹体构造

- 00059 兩級的洲际导弹設計 1961年
苏联莫斯科航空学院大学生王永志
11面
- 00060 反卫星地对空导弹 1962年4月
苏联莫斯科航空学院大学生赵元盛
15面
- 00061 反低空目标地对空导弹設計 1962年4月
苏联莫斯科航空学院大学生王紹华
13面
- 00062 地对空反飞机导弹 1962年2月
苏联莫斯科航空学院大学生王泽厚
59面
- 00063 地空反卫星火箭設計 1962年4月
苏联莫斯科航空学院大学生张百忍
36面
- 00064 洲际弹道导弹設計 1962年2月
苏联莫斯科航空学院大学生王振华
31面
- 00065 反弹道导弹設計 1962年2月
苏联莫斯科航空学院大学生张增茂
20面
- 00066 反弹道导弹設計 1962年2月
苏联莫斯科航空学院大学生閔 森
18面
- 00067 射程为1500公里的地对空弹道导弹設計
1962年
苏联莫斯科航空学院大学生岳祝禎
30面
- 00068 100毫米口径的带有旋轉砲弹的聚能着度射
击 1962年
苏联列宁格勒軍事机械学院大学生李芳然
11面
- 00069 改装导弹度射車 (M-63-I) 1962年
苏联列宁格勒軍事机械学院大学生魏之崇
11面
- 00070 战术-战役火箭的自行发射装置 1962年
苏联列宁格勒軍事机械学院大学生张备林
17面
- 00071 以提高砲弹速发数为目的改进57口径自动高
射砲 C-60型 1962年
苏联列宁格勒軍事机械学院大学生童森阳

11面

- 00072 140毫米固体燃料火箭的設計 1962年
苏联列宁格勒軍事机械学院大学生王洪林
18面
- 00073 可控制固体燃料中程弹道火箭設計 射程500
公里战斗重700公斤 1962年
苏联列宁格勒軍事机械学院大学生叶奇明
10面
- 00074 可操纵的对空固体燃料火箭的設計 1962年
苏联列宁格勒軍事机械学院大学生赵殿礼
12面
- 00075 远程可操纵固体燃料火箭的設計射程2000公
里有效载荷700公斤 1962年
苏联列宁格勒軍事机械学院大学生邵爱民
10面
- 00076 远程弹道火箭設計射程1000公里 战斗部重
2000公斤 1962年
苏联列宁格勒軍事机械学院大学生王景麟
8面
- 00077 三級液体火箭射程10000公里, 原子弹头的
当量25000吨 TNT 1962年
苏联列宁格勒軍事机械学院大学生于德滨
9面
- 00078 三級洲际导弹的設計射程一万公里头重两吨
1962年
苏联列宁格勒軍事机械学院大学生吳天城
14面
- 00079 液体三級火箭射程10000公里 1962年
苏联列宁格勒軍事机械学院大学生刘先鐸
18面
- 00080 可操纵液体燃料火箭的設計射程1200公里,
战斗部重1200公斤专题設計战斗部的設計
1962年
苏联列宁格勒軍事机械学院大学生薛成位
17面
- 00081 設計液体远程可操纵火箭射程1500公里战
斗部重量1500公斤 1962年
苏联列宁格勒軍事机械学院大学生王福荣
31面
- 00082 可操纵液体弹道火箭的設計及操纵机构的設
計 1962年
苏联列宁格勒軍事机械学院大学生廖礼軒
23面
- 00083 地对空及載有热核弹的重轟炸机的导弹設計

1962年
苏联列宁格勒军事机械学院大学生李树源
16面

00084 设计单级的弹道远程液体火箭射程1500公里
战斗部重1000公斤 1962年
苏联列宁格勒军事机械学院大学生萧葆森
20面

00094 导弹强度设计 1962年
苏联莫斯科包曼高工进修教师夏之熙
23面

发射装置及地面设备

00133 带有目标坐标测定和自动跟踪的地上雷达
1961年
苏联基辅工学院大学生贺泽膏
93面

00134 无线电引信自差收发机的实验台 1962年
苏联列宁格勒军事机械学院大学生王福云
16面

00135 设计航弹光引位利用半导体放大器和执行部
1962年
苏联列宁格勒军事机械学院大学生张顺通
15面

01324 钟表机械中的齿轮结构对其作用准确性的引
响 1962年
苏联列宁格勒军事机械学院大学生石玉忠

00136 地面远程搜索和自动追踪目标雷达 1961年
苏联基辅工学院大学生李振魁
83面附外文本

00137 电子数字计算机同容体相耦合的装置
1961年
苏联基辅工学院大学生陈继刚
76面附外文本

00138 地面搜索及自动跟踪雷达 1961年
苏联基辅工学院大学生张殿阁
72面附外文本

00139 地面雷达与具体设计自动跟踪方向系统
1961年
苏联基辅工学院大学生常永生
12面

00140 跟踪系统 1961年
苏联基辅工学院大学生何振国
7面

00141 60利定时电动上弦机械 1962年

苏联列宁格勒军事机械学院大学生刘鸿乃
15面

自动控制系统

00095 极大值原理与最优自动控制系统的综合
1960年

苏联莫斯科包曼高工研究生宋健
77面附图附外文本

00096 最优调整系统的研究 1961年
苏联莫斯科包曼高工研究生梁晋才
104面附图

00097 旋转往复电气液压振荡实验台 1961年
苏联莫斯科包曼高工大学生武同悦
53面

00098 无线电天文导航的近况 1962年
苏联莫斯科航空学院进修教师张成明
28面

00099 飞行器操纵系统
飞行器俯仰角自动调整稳定设备 1962年
苏联莫斯科航空学院大学生冯天勇
30面

00100 在等强信号区内飞机自动降落系统 1962年
苏联莫斯科航空学院大学生曾南川
43面

00101 空对空自导航制导系统 1962年
苏联莫斯科航空学院大学生王荣耀
27面

00102 导弹自动控制——数字随动系统对扎钢机操
纵板自动控制的应用 1961年12月
苏联莫斯科包曼高工大学生吴冠文
120面

00103 自适应自动驾驶仪 1962年2月
苏联莫斯科航空学院大学生刘滢涛
42面

00104 航空发动机的自动控制系统 1962年2月
苏联莫斯科航空学院大学生杨福山
76面

00105 空对空导弹发射设备水平导制的电气追踪系
统 1962年
苏联列宁格勒航空仪表学院大学生李俊达
96面

00106 空对空导弹控制机构底传动系统 1962年
苏联列宁格勒航空仪表学院大学生廉建栋
71面

- 00107 若干最佳控制系統的綜合 1962年
苏联科学院自动控制研究所研究生章仁为
14面
- 00108 火箭控制 1962年
苏联莫斯科包曼高工进修教师余惠阶
21面

計 算 机

- 00117 解綫性代数方程組专用数字计算机存儲器之邏輯設計 1962年 7月
苏联列宁格勒加里宁工学院大学生尹守峻
31面
- 00118 解綫性代数方程組专用数字计算机运算器之邏輯設計 1962年
苏联列宁格勒加里宁工学院大学生宋德芬
25面
- 00119 电子计算机
自动进行一般数字表連式計算程序設計的小型计算机底控制器 1962年
苏联列宁格勒加里宁工学院大学生焦桐礼
33面附图附外文本
- 00120 使典型計算工作自动化的小型计算机运算器 1962年
苏联列宁格勒加里宁工学院大学生乞淑兰
39面附图
- 00121 完成有限数量运算的小型数字计算机的程序装置 1962年
苏联列宁格勒加里宁工学院大学生何玉珍
17面附图
- 00122 使計算工作自动化的小型电子计算机的輸入装置 1962年
苏联列宁格勒加里宁工学院大学生寶喜平
40面
- 00123 模型机元件之多次运用 1962年
苏联列宁格勒加里宁工学院大学生余泽和
40面附图附外文本
- 00124 使典型計算工作自动化的小型计算机之非綫性运算装置 1962年
苏联列宁格勒加里宁工学院大学生苏学智
57面附图
- 00125 計算装置——“軸-数”变换器 1962年
苏联莫斯科包曼高工大学生田鴻祿
16面
- 00126 計算装置——磁鼓儲存器 1962年 2月

- 苏联莫斯科包曼高工大学生刘树吉
24面
- 00127 計算装置——对空重型射击計算装置 1962年 2月
苏联莫斯科包曼高工大学生赵元良
26面
- 00128 电子计算机——正弦-余弦装置的设计 1962年
苏联列宁格勒加里宁工学院大学生梁 琦
42面附图
- 00129 计算机, 应用在测岩工作中的数字模拟除装置 1962年
苏联列城电工学院大学生陈扳枝
44面附外文本
- 00130 计算机, 定点计算机的运算器 1962年
苏联莫斯科包曼高工大学生彭瑞襄
53面
- 00131 电子计算机——偏微分方程解 17И—125 1962年
苏联列城加里宁工学院大学生陈冠清
76面附图
- 00132 电子计算机——提高在电积分器 ЭИ—12 上解题的准确性的方法 1962年
苏联列城加里宁工学院大学生张 修
72面

自动控制元件仪器制造工艺

- 00109 远程弹道导弹的纵向俯仰角自动稳定仪 1961年
苏联莫斯科包曼高工大学生靖叔平
82面
- 00110 浮子陀螺测偏器 1961年
苏联列城航空仪表学院大学生侯明孝
54面
- 00111 陀螺河床水速矢量指示器 1961年
苏联列城航空仪表学院大学生米汉文
83面
- 00112 无线电放大器的按速最优自动控制系統的设计 1961年
苏联莫斯科包曼高工大学生李永清
53面
- 00113 飞航式导弹上的无线电遙控仪器的设计 1961年
苏联莫斯科包曼高工大学生陆愷悌

17面
00114 精密的微慣性相位測量儀 1961年
苏联莫斯科航空学院大学生馮 琪
10面
00115 慣性导航系統的实验設備 1961年

苏联莫斯科航空学院大学生陈云龙
13面
00116 液体火箭发动机的电点火系統 1961年
苏联莫斯科航空学院大学生徐振渠
16面