

7
Graaff

《科技文献检索》参考手册之一

“工程索引”主要主题表

Main Subject Heading

(英汉对照)

江南大学机械工程系

一九八六年元月

wave

微波器件

A

Ablation 烧蚀

Ablative Materials 磨料 烧蚀材料

Abrasives 磨料

ABS Resins ABS 树脂

Absorption 吸收

Acceleration 加速度

Acceleration Waves 加速波

Accelerators 加速器

Accelerators, Betatron

电子(磁)感应加速器

Accelerators, Cyclotron

回旋加速器

Accelerators, Electron Ring

电子环加速器

Accelerators, Linear

线性加速器

Accelerators, Microtron

电子回旋加速器

Accelerators, Synchrocy-

clotron 同步回旋加速器

Accelerators, Synchrotron

同步加速器

Accelerators, Van De Graaff

范德格拉夫加速器

Accelerometers 加速度计

Accident Prevention 事故预防

Accidents 事故

Acetic Acid 醋(乙)酸

Acetone 丙酮

Acetylene 乙炔

Acids 酸

Acoustic Delay Lines

声波延迟线

Acoustic Devices 声学器件

Acoustic Emission Testing

声发射试验

Acoustic Equipment 声学设备

Acoustic Generators 声发生器

Acoustic Holography 声全息像

术

Acoustic Imaging 声成像

Acoustic Radiators 声辐射器

Acoustic Receivers 声接收机

Acoustic Resonators 声共振

器

Acoustic Surface wave

Devices 声表面波器件

Acoustic surface wave

Filters 声表面波过滤器

Acoustic Transducers

声变换器

Acoustic, underwater

水下声学

Acoustic Variable Mea-

surement 声变量测量

Acoustic wave Devices

声波器件

Acoustic Wave Effects

声波效应

Acoustic waves 声波

Acoustics 声学

Acoustics, Underwater

水下声学

Acoustielectric Effects

声电效应

Acoustooptical Devices

声光器件

Acrylics 丙烯酸衍生物

Acrylonitrile 丙烯腈

Actinides 锕系元素

Actinium 锕

Actuators 调速控制器

Adhesion 粘接

Adhesives 粘着剂

Adsorption 吸附

Aerial Photography 航空摄影

Aerodynamics 空气动力学

Aerosols 浮质

Aerospace Engineering 航天工程

Aerospace Ground Support
航天地面维护

Aerospace Vehicle Tracking
航天器跟踪

Agglomeration 烧结, 凝结

Aging of Materials 材料老化

Agricultural Engineering
农业工程

Agricultural Equipment
农业设备

Agricultural Machinery 农机

Agricultural wastes 农业废物

Air 空气

Air Conditioning 空气调节

Air cushion Vehicles

气垫式飞行器

Air Engines 航空发动机

Air Filters 空气过滤器

Air Navigation 航空

Air Pollution 空气污染

Air Transportation

航空运输

Aircraft 飞机

Aircraft Carriers 航空母舰

Aircraft Communication

航空通讯

Aircraft Engine Manu-

facture 飞机发动机制造

Aircraft Engines 飞机

发动机

Aircraft Engines, Gas

Turbine 燃气轮飞机发动机

Aircraft Engines, Jet and

Turbine 喷气和涡轮飞机发
动机

Aircraft Fuels 飞机燃料

Aircraft Instruments

飞机仪表

Aircraft Landing Gear

飞机起落架

Aircraft Landing Systems

飞机着陆系统

Aircraft Manufacture

飞机制造(工业)

Aircraft Materials 飞机材料

Aircraft, Military 军用飞机

Aircraft Models 飞机模型

Aircraft, Personal 私人飞机

Aircraft Plants

飞机(制造)厂

Aircraft, Research

研究飞机, 试验飞机

Aircraft, Training

教练机

Aircraft, Transport

运输机

Aircraft, VTOL/STOL

垂直短距起落飞机

Airport Runways 飞机跑道

Airports 飞机场

Airships 飞艇

Alarm Systems 警报系统

Alcohols 酒精

Alkali Halides Compounds

碱卤化合物

Alkali Metal Compounds

碱金属化合物

Alkali Metals 碱金属

Alkaline Earth Compounds

碱土化合物

Alkaline Earth Metals

碱土金属

Altimeters 高度表

Alumina 铝

Aluminum and Alloys 铝和铝合金

Aluminum Beryllium

Alloys 铝铍 合金

Aluminum Boron Alloys

铝硼合金

Aluminum Brass Alloys

铝黄铜合金

Aluminum Bronze Alloys

铝青铜合金

Aluminum Cadmium Alloys

铝镉合金

Aluminum Castings

铝铸件

Aluminum Chloride 氯化铝

Aluminum Chromium Alloys

铝铬合金

Aluminum Compounds 铝化合物

Aluminum Copper Compounds

铝铜合金

Aluminum Copper Lithium

Alloys 铝铜锂合金

Aluminum Copper Magnesium

Alloys 铝铜镁合金

Aluminum Copper Manganese

Alloys 铝铜锰合金

Aluminum Copper nickel

Cobalt Alloys 铝铜镍钴合金

Aluminum Copper Tin Alloys

铝铜锡合金

Aluminum Copper Zinc Alloys

铝铜锌合金

Aluminum Copper Zirconium

Alloys 铝铜锆合金

Aluminum foil 铝箔

Aluminum Foundry Practice

铸造操作

Aluminum Germanium Alloys

铝锗合金

Aluminum Germanium Tin

Alloys 铝锗锡合金

Aluminum Gold Alloys

铝金合金

Aluminum Iron Alloys

铝铁合金

Aluminum Lithium Alloys

铝锂合金

Aluminum Magnesium Alloys

铝镁合金

Aluminum Magnesium Copper

Alloys 铝镁铜合金

Aluminum Magnesium Silicon

Alloys 铝镁硅合金

Aluminum Magnesium Zinc

Alloys 铝镁锌合金

Aluminum Manganese Alloys

铝锰合金

Aluminum Metallography

铝金相学

Aluminum Metallurgy

铝冶金

Aluminum Nickel Alloys

铝镍合金

Aluminum Plants 铝厂

Aluminum Plating 镀铝

Aluminum Refining 铝精炼

Aluminum Rolling Mills

铝轧机

Aluminum Scandium Alloys

铝钪合金

Aluminum Sheet 铝板材

Aluminum Silicon Alloys

铝硅合金

Aluminum Silicon Copper

Alloys 铝硅铜合金

Aluminum Silicon Magnesium

Alloys 铝硅镁合金

Aluminum Silicon Phosphorus

Alloys 铝硅磷合金

Aluminum Silver Alloys

铝银合金

Aluminum Tin Alloys

铝锡合金

Aluminum Titanium Alloys

铝钛合金

Aluminum Titanium Boron

Alloys 铝钛硼合金

Aluminum Zirconium Alloys

铝锆合金

Aluminum Zinc Silver

Alloys 铝锌银合金

Aluminum Titanium Iron

Alloys 铝钛铁合金

Aluminum Zinc Alloys

铝锌合金

Aluminum Zinc Copper

Alloys 铝锌铜合金

Aluminum Zinc Magnesium

Alloys 铝锌镁合金

Alumhnum Zinc Magnesium

Copper Alloys

铝锌镁铜合金

Aluminum Zirconium

Alloys 铝锆合金

Ambulances 救护车

Americium 镅

Amino Acids 胺基酸

Ammeters 安培计

Ammonia 氨

Ammonium Compounds

氮化合物

Amplifiers 放大器

Amplifiers, Audio Fre-

quency 音频放大器

Amplifiers, Bandpass

带通放大器

Amplifiers, Broadband

宽频带放大器

Amplifiers, Buffer 缓冲放大器

Amplifiers, Differential

差动放大器

Amplifiers, Diode

二极管放大器

Amplifiers, Direct Coupled

直接耦合放大器

Amplifiers, Feedback

反馈放大器

Amplifiers, High Frequency

高频放大器

Amplifiers, Intermediate

Frequency 中频放大器

Amplifiers, Logarithmic

对数型放大器

Amplifiers, Microwave

微波放大器

Amplifiers, Operational

运算放大器

Amplifiers, Parametric

参数放大器

Amplifiers, Power Type 功率型放大器

Amplifiers, Pulse Signal

脉冲符号放大器

Amplifiers, Radio Frequency

射频放大器

Amplifiers, Servo

伺服放大器

Amplifiers, Ultrahigh

Frequency 超高频放大器

Amplitude Modulation

调幅

Analogies 模拟

Anemometers 风速计

Anodes 阳极

Antennas 天线

Antennas, Cylindrical

圆柱形天线

Antennas, Dipole

偶极天线

Antennas, Directive

定向天线

Antennas, Helical

螺旋线天线

Antennas, Horn 号角天线

漏斗型天线

Antennas, Loop 环形天线

Antennas, Mobile

移动式天线

Antennas, Parabolic

抛物面天线

Antennas, Scanning

扫描天线

Antennas, Slot 隙缝天线

Antifreeze Solutions

阻冻溶液

Antiknock Compounds

抗爆化合物

Antimony and Alloys

锑和锑合金

Antimony Compounds 锑化合物

Antimony Deposits 锑矿床

Antioxidants 抗氧化剂

Apartment Houses 公寓

Apprentices 学徒, 实习生

Aquifers 含水层

Arches 拱

Architectural Acoustics

建筑声学

Architecture 建筑学

Argon 氩

Aromatic Polymers

芳香族聚合物

Arsenic 砷

Arsenic Compounds 砷化合物

Arsenic Selenium Tellurium

Alloys 砷硒碲合金

Asbestos 石棉
Asbestos Cement 石棉水泥
Asbestos Mines and Mining
石棉矿及其开采
Ash Handling 除灰
Asphalt 沥青
Asphalt Plants 沥青厂
Assembly Machines 装配机
Astatine 砷
Astronomy 天文学
Astrophysics 天体物理学
Atmospheric Composition
大气成份
Atmospheric Electricity
大气电学
Atmospheric Humidity
大气湿度
Atmospheric Ionization
大气电离
Atmospheric Movements
大气运动
Atmospheric Optics
大气光学
Atmospheric Pressure
and Density 大气压力和密度

Atmospheric Radiation
大气辐射
Atmospheric Radioactivity
大气放射性
Atmospheric Spectra
大气光谱
Atmospheric Structure
大气结构
Atmospheric Temperature
大气温度
Atmospheric Thermo Dynamics
大气热动力学
Atmospheric Turbulence
大气湍流
Atmospherics 天电
Atomizers 雾化器
Audio Acoustics 音频声学
Audio Equipment 音频设备
Audio Systems 音频系统
Audiometers 音频计
Audition 听觉
Auditorium 会堂、音乐厅
Automata Theory 自动机理论
Automatic Testing 自动测试
Automobile Drivers 汽车司机

Automobile Engines

汽车发动机

Automobile Manufacture

汽车制造

Automobile Fuels 汽车燃料

Automobile Materials

汽车材料

Automobile Plants 汽车厂

Automobile Transmissions

汽车传动装置

Automobiles 汽车

Automotive Engineering

汽车工程

Automotive Fuels 汽车燃料

Automotive Materials

汽车材料

Aviation 航空

Aviation, Military 军事航空

Aviators 飞行员

Avionics 航空电子学

Bacteriology 细菌学

Bagasse 蔗渣

Bakeries 面包烘房

Balancing Machines

平衡试验机

Ballistics 发射学

Balloons 气球

Band Structure (能)带结构

Barges 座艇

Barite 重晶石

Barium and Alloys

钡和钡合金

Barium Cadmium Alloys

钡镉合金

Barium Compounds 钡化合物

Barium Titanate 钛酸钡

Barometers 气压表、晴雨计

Bars 杆(结构构件)

Basalt 玄武岩

Basic Oxygen Converters

氧气顶吹转炉

Battery Storage Vehicles

蓄电池飞行器

Bauxite Deposits

铝土矿床

B

Bauxite Mines and Mining

铝土矿及其开采

Bauxite Ore Deposits

铝土矿石矿床

Bauxite Ore Treatment

铝土矿石处理

Beaches 海滩

Beams and Girders

梁与柱

Bearings 轴承

Bellows 波纹管

Bells 铃

Belts 传动带

Bending Machines 弯曲机

Bentonite 班脱岩

Benzene 苯

Beryllium and Alloys

铍和铍合金

Beryllium and Alloys

铍和铍合金

Beryllium Chromium

Alloys 铍铬合金

Beryllium Compounds

铍化合物

Beryllium Copper Alloys

铍铜合金

Beryllium Manganese

Alloys 铍锰合金

Beryllium Metallography

铍金相学

Beryllium Metallurgy

铍冶金学

Bibliographies 书目

Bicycles 自行车

Binoculars 双筒镜

Bins 料仓

Biochemical Engineering

生物化学工程

Biological Materials

生物材料

Biomechanics 生物力学

Biodmedical Engineering

生物医学工程

Biomass 生物集团

Biomedical Equipment

生物医学设备

Bismuth and Alloys

铋和铋合金

Bismuth Antimony Alloys

铋锑合金

Bismuth Compounds

铋化合物

Bismuth Metallurgy

铋冶金学

Bismuth Manganese Alloys

铋锰合金

Bismuth Tellurium Alloys

铋碲合金

Bismuth Tin Alloys

铋锡合金

Bituminous Materials

沥青材料

Blast Furnace Practice

高炉冶炼法

Blast Furnaces 高炉

Blasting 爆破

Block Copolymers

嵌段共聚物

Blowers 鼓风机

Blueprints 晒蓝图

Boats 船舶

Bodies of Revolution

旋转体

Boiler Codes 锅炉规程

Boiler Control 锅炉控制

Boiler Corrosion and

Deposits 锅炉腐蚀和锅垢

Boiler Firing 锅炉燃烧

Boilers 锅炉

Bolometers 测辐射热计

Bolts 支柱

Bolts and Nuts 螺栓与螺母

Bombs and Bombing

炸弹和轰炸

Bonding 粘附

Boreholes 钻孔, 镗孔

Borides 硼化物

Boring 镗孔

Boring Machines 镗床

Boring Tools 镗刀

Boron 硼

Boron Aluminum Alloys

硼铝合金

Boron and Alloys 硼和硼合金

Boron Carbide 碳化硼

Boron Compounds 硼化合物

Boron Deposits 硼矿床

Bottles 瓶子

Bottling Plants

装瓶(罐)厂

Brakes 制动器

Brakes, Air 气动制动器

Brakes, Electric

电力制动器

Brakes, Hydraulic

液压制动器

Brass 黄铜

Brazing 铜焊, 钎焊

Breakwaters 防波堤

Breweries 啤酒厂

Brick 砖

Brick Construction

砖(石)结构

Brickmaking 制砖

Bridge Piers 桥墩

Bridges, 桥

Bridges, Aluminum

铝桥

Bridges, Arch 拱桥

Bridges, Bascule 开合桥

Bridges, Cable Stayed

斜拉桥

Bridges, Composite

组合材料桥

Bridges, Concrete

混凝土桥

Bridges, Highway 公路桥

Bridges, Plate Girder

板梁桥

Bridges, Railroad

铁路桥

Bridges, Steel 钢桥

Bridges, Suspension 吊桥

Bridges, Wood 木桥

Broaches 拉刀

Broaching 拉削

Broaching Machines 拉床

Broadcasting 广播

Bromine 溴

Bromine Compounds 溴合物

Bronze 青铜

Bubble Chambers 泡沫室

Budget Control 预算控制

Buffing 抛光

Buildine Codes 建筑规程

Building Materials

建筑材料

Buildings 建筑物

Buoys 浮标

Business Machines

事务用机械

Butadiene 丁二烯

Butane 丁烷

C

Cableways 索道, 索道

Cadmium and Alloys

镉和镉合金

Cadmium Compounds 镉化合物

Cadmium Germanium Alloys

镉锗合金

Cadmium Indium Antimony

Alloys 镉铟锑合金

Cadmium Magnesium Alloys

镉镁合金

Cadmium Mercury Alloys

镉汞合金

Cadmium Mercury Tellurium

Alloys 镉汞碲合金

Cadmium Metallography

镉金相学

Cadmium Metallurgy

镉冶金学

Cadmium Ore Treatment

镉矿石处理

Cadmium Plating 镀镉

Cadmium Tellurium Alloys

镉碲合金

Caissons 沉箱

Calcite 方解石

Calcium and Alloys

钙和钙合金

Calcium Carbide

碳化钙(电石)

Calcium Compounds

钙化合物

Calcium Magnesium Alloys

钙镁合金

Calorimeters 热量计

Calorimetry 量热学

Cameras 照像机

Cams 凸轮

Canals 管道电路

Capacitors 电容器

capacitors Ceramic 陶瓷电容器

Capacitors, Electrolytic

电解电容器

Capacitors, Paper

纸介(质)电容器

Capillarity 毛细作用	Caustic Soda 烧碱
Carbides 碳化物	Cavitation 气穴
Carbon 碳	Cavitation Corrosion
Carbon Black 炭黑	空蚀
Carbon Dioxide 二氧化碳	Cellophane 玻璃纸
Carbon Disulfide 二硫化碳	Cellulose 纤维素
Carbon Fiber 碳纤维	Cellulose Derivatives
Carbon Monoxide 一氧化碳	纤维素衍生物
Carbon Steel 碳素钢	Cellulosic Resins
Carbon Tetrachloride	纤维质的树脂
四氯化碳	
Cargo Handling 货物装卸	Cement 水泥
Carpet Manufacture 制毯	Cement Admixtures
Cars 车辆	水泥混合料
Cast Iron 铸铁	Cement Handling
Castings 铸件	水泥处理(堆放保管)
Catalysis 催化	Cement Industry
Catalysts 催化剂。触媒	水泥工业
Cathodes 阴极	Cement Plants 水泥厂
Cathodes, Thermionic	Centrifuges 离心机(机)
热离子阴极	Ceramic Materials
Cathodic Protection	陶瓷材料
阴极保护	Ceramic Plants 陶瓷厂
Cathodoluminescence	Ceramic Products
阴极射线发光	陶瓷产品

Cerenkov Counters
契伦科夫计数器
Cerium and Alloys
铈与铈合金
Cerium Compounds 铈化合物
Cerium Gallium Alloys
铈镓合金
Cerium Gold Alloys
铈金合金
Cerium Indium Alloys
铈铟合金
Cerium Lanthanum Alloys
铈镧合金
Cerium Lanthanum Aluminum
Alloys 铈镧铝合金
Cerium Palladium Alloys
铈钯合金
Cerium Thallium Alloys
铈铊合金
Cesium and Alloys
铯和铯合金
Cesium Compounds 铯化合物
Cesium Gold Alloys
铯金合金
Cesium Tin Alloys 铯锡合金

Chains 链
Character Recognition
字符识别
Character Recognition
Optical 光学字符识别
Charcoal 活性碳
Charged Particles 带电粒子
Chemical Analysis
化学分析
Chemical Engineering
化学工程
Chemical Equipment
化学仪器
Chemical Industry 化学工业
Chemical Laboratories
化学实验室
Chemical Operations
化学操作
Chemical Plants 化工厂
Chemical Reactions
化学反应
Chemicals 化学产品
Chemiluminescence
化学发光
Chimneys 烟囱

Chlorine 氯

Chlorine Compounds

氯化物

Chlorine Containing

Polymers 含氯高聚物

Choppers 渐波器

Chromatographic Analysis

色谱分析

Chromite 铬(铁)矿

Chromite Deposits

铬铁矿床

Chromite Mines and

Mining 铬铁矿及其开采

Chromite Ore Treatment

铬铁矿石处理

Chromium Aluminum Alloys

铬铝合金

Chromium and Alloys

铬和铬合金

Chromium Boron Alloys

铬硼合金

Chromium Cobalt Alloys

铬钴合金

Chromium Cobalt Iron

Alloys 铬钴铁合金

Chromium Compounds 铬化合物

Chromium Iron Alloys

铬铁合金

Chromium Manganese Alloys

铬锰合金

Chromium Metallography

铬金相学

Chromium Metallurgy

铬冶金学

Chromium Molybdenum Steel

铬钼钢

Chromium Nickel Alloys

铬镍合金

Chromium Nickel Molybdenum

Steel 铬镍钼钢

Chromium Ore Treatment

铬矿石处理

Chromium Plating 镀铬

Chromium Silicon Alloys

铬硅合金

Chromium Tungsten Alloys

铬钨合金

Chromium Vanadium Alloys

铬钒合金