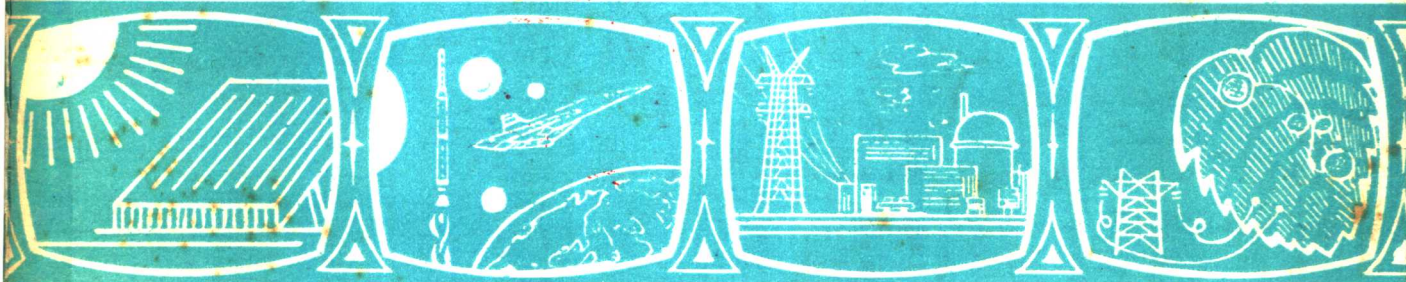


14057

新能源文摘

一九八三年度主题索引



科学技术文献出版社重庆分社

0070749

2891

新能源文摘

一九八三年度主题索引

中国科学技术情报研究所重庆分所 编辑
科学技术文献出版社重庆分社 出版
重庆市市中区胜利路91号

新华书店重庆发行所 发行
科学技术文献出版社重庆分社印刷厂 印刷

开本: 787×1092毫米1/16 印张: 13.75 字数: 50万
1985年10月第一版 1985年10月第一次印刷
科技新书目: 109—249 印数: 1100

书号: 17176·402

定价: 4.50元

目 录

使用说明

主题词一览表..... (1)

主题索引..... (27)

主题词一览表

Di

地 热 能

A

Ag / Ni / Si
Ag / Si
Al / A / Ge
Al / Ge
Au / Nb / Si
A
阿拉斯加州
Ai
爱达荷州

B

Bei
北达科他州
Bi
比热异常
Bing
冰岛
Bu
不列颠哥伦比亚

C

CaCl₂
CaCO₃
Cl / Mg 比值
Co
CO₂
CuSO₄
Ce
测井
测井技术
测井解释技术
测井设备
测量系统
Chao
潮压响应井
Chao
超前井

Chen
沉淀
Cheng
成井液
成井工艺
Chong
重力测量
重金属
重金属硫化物
Chong
冲击钻探
Chou
抽水站
Chuan
传热井
传热系数
传热器
Chu
储集岩

D

DGE
Da
大地测量
大地电流
大地电磁
大地电磁测深
大地电磁法
大地热流
大地构造
Dai
代用能源
Dan
弹料
Dao
导电率测量
De
得克萨斯州
Di

低合金钢

Di

地电测深
地块
地理
地面沉降
地能
地壳
地壳构造
地球动力学
地球化学
地球物理
地球物理调查
地热
地热泵
地热发电
地热发电系统
地热装置
地热电站
地热示范电站
地热蒸汽电站
地热-火力混合电站
地热废水
地热废液处理
地热工业
地热工艺
地热工程
地热供暖
地热分区供暖
地热环流供暖
地热供暖系统
地热供热
地热回灌
地热回收
地热环境
地热技术
地热加热
地热加热设施
地热加热系统

地热结垢
地热井
地热开发
地热勘探
地热空调
地热冷凝液
地热流体
地热卤水
地热能
地热能利用
地热能直接利用
地热能转换
地热年龄
地热区
地热田
地热资源
地热资源区
地热储
地热储工程
地热系统
地热异常
地热源
地热水
地热梯度
地热温室
地热材料
地热套管
地热蒸汽
地热蒸汽储
地热制冷
地热再生
地热再生系统
地热钻探
地温测量
地温计
地下水
地下探针
地下资源
地形
地学
地压
地压带
地压地热
地压地热水
地压地热井
地压地热开发

地压地热卤水
地压地热能发电
地压地热系统
地压地热区
地压地热资源
地压地热储
地压含水层
地压卤水
地压井
地压能
地压能发电
地压能开发
地压能利用
地压气体
地压系统
地压储
地层
地层构造
地氩
地震
地质
地质年代
地磁测深
Dia
电测井
电磁测深
电磁勘探
电缆防喷器
电缆接头
电磁模拟
电磁偶极电源
电子设备
电站
电阻率
电阻率测量
电阻器
Ding
定向钻进设备
定向钻进技术
Dong
氩
氩²²²
氩裂变物
Dong
动力资源
Duan

断层
断层带
断裂
断裂区
Dui
对流
Duo
多孔介质
多孔物质

E

E
俄勒冈州
俄亥俄州
Er
二极管
二维模式
二相流体
二氧化硅

F

Fa
法国
Fa
发电
发电机组
发电系统
Fang
放射性指示剂
Fang
芳香族
Fei
菲律宾
Fei
废地热卤水
废地热水
废液处理
废气
废热利用
废热排放
废物处理
Fei
非常规能源
非金属材料
非晶质二氧化硅
非凝结气

Fen

分子化学

Fu

弗吉尼亚州

Fu

氟

Fu

腐蚀

腐蚀测量计

腐蚀速度计

腐蚀性

Fu

辅助热泵

G

GAAS接触电阻

GEOTEMP

Gan

干气井

干热岩

干热岩能

Gei

给排水

Gong

共聚物

Gong

供暖

供暖系统

供暖热源

供热

Gong

工作液

Gou

构造

Guan

管道

管子

Guan

灌浆

Guo

过滤

H

Hai

氮

Han

烩

Han

含水岩系

含盐度

Hang

航磁测量

He

核动力蒸汽电站

核模拟

核能

Hua

华盛顿州

Hua

花岗岩

Hua

化石燃料

化学

化学成分

Huan

环流供暖

环境科学

环境

环境管理

环境控制

环境影响

环流机

Hui

回灌

回灌井

回灌试验

回收

Huo

火成岩

火山

火山区

火山活动

火山口

火山气样

火山岩

Hun

混合物

混凝土

J

Ji

激发极化

激励试验

激化冷却器

Ji

极化技术

Ji

机会井

机械装置

Ji

计算机编码

计算机模拟

Jia

加热装置

Jia

甲烷

Jia

钾-氩

Jia

加拿大

加利福尼亚州

Jian

监测仪

Jian

碱金属

Jian

间歇泉

Jiao

胶结物

Jie

结垢

Jie

节理

Jie

介质

Jing

晶体管

Jing

井底流量计

井口发电设备

井口发电机

井口发电站

井水

井位

井下仪器

Ju

聚氨酯泡沫

聚合反应

聚合物
聚合作用
聚酰亚胺

K

Kai
开采井
Kan
勘探井
勘探技术
Ke
科罗拉多州
Kong
空气
空气污染
Kong
孔隙率测量
孔隙介质
Kuai
快速泵
Kuang
矿物
矿物资源
矿物燃料
Kuo
扩管器
扩散率
扩散系统
扩容循环

L

Lang
朗肯循环
Leng
冷凝管
冷凝膜
冷凝器
冷泉
冷却裂隙
冷却塔
冷水加热
Li
粒子束
粒子束钻井
Lian
联邦德国

Lian
两相流
Lie
裂谷
裂隙
Lin
临界饱和度
临界温度
Lin
硫
硫化氢
硫化物
硫酸钙
硫酸盐
Lin
流量
流量计
流体
流纹岩
Lu
卤水
Lu
氯化物
Lu
路易斯安纳州
Luo
络合物
Luo
螺旋扩大器

M

Mei
美国
Mi
秘鲁
Mo
墨西哥
Mo
模拟
模拟技术
模拟器
模拟装置
模式对比
模式
模型
Mo

膜系数
Mou
磨

N

N-戊烷透镜体
NaCl
Ni / AuGe
Nan
南达科他州
Nci
内华达州
Neng
能量
能源
能源开发
能源设备
能源技术
能源资源
能量转换
能转换工程
Ni
泥浆
Nian
粘土
Ning
凝灰岩

P

pH
pH电极
pH传感器
P波测量
Pai
排放工艺
排放气体
排水量
Pen
盆地
Ping
平移断层

Q

Qi
气动马达
气井

气体
气溶胶
Qiang
强化冷凝
Qing
氢
Qu
取心钻头
取样
取样器
Quan
泉水
Quan
全氟烯

R

^{226}Ra
 ^{222}Rn
Re
热泵
热泵系统
热传输
热导率
热电学
热对流
热沸腾
热回采量
热交换
热交换器
热扩散
热力学
热力循环
热流
热卤水
热破裂
热水
热水堤
热水装置
热岩心
热液
热液场
热液对流系统
热液流体
热液蚀变
热液系统
热液资源

热异常
热应力
热源
热抽取
热钻杆
热转换
Ren
人工压裂容积
Ri
日本
Rong
溶岩湖
Rui
瑞典

S

SiO_2
Sn
Sa
萨尔瓦多
San
三聚物
三维岩体
三维模型
Sha
砂岩
砂岩储层
Shan
山区
Shan
闪蒸
闪蒸直接接触发电系统
Shen
渗透
渗透率
Shen
深井钻探技术
深井钻探
Sheng
生产井
生产套管
生物质能
Sheng
声频大地电磁测量
Shi
试井
试验电站

试验装
Shi
示踪物
Shu
数学模式
数字模拟
数字集成电路
Shui
水
水力发电站
水力压裂面
水溶液
水生生态系
水文地质
水压断裂
水源
Shun
瞬时压力

T

Te
Tan
探测器
探空仪
Tan
碳氢化合物
碳氢化合物-蒸汽
碳酸盐
碳酸盐岩石
Tan
弹性力学
弹性体化合物
Tao
套管
Ti
提取器
Tian
天然气
Tian
添加物
Ting
烃工作液
Tong
同位素
同位素年龄测定
Tou
透平

Tuo

脱硫

W

Wei

危地马拉

Wei

微震技术

微型电路

Wei

卫星调查

Wen

温度

温度测量

温度分布

温度计

温度梯度

温泉

温泉区

温泉水

Wo

涡轮发电机

涡轮机

涡轮钻井

Wu

无源元件

X

Xi

稀土元素

稀有气体

Xia

夏威夷州

Xiang

相对渗透率

Xin

新能源

新西兰

新墨西哥州

Xuan

悬浮液

Xuan

玄武岩

玄武岩-流纹岩

Xun

混合岩浆

Y

Ya

亚利桑那州

Ya

压力

压力测量

压力降

压力传感器

Ya

牙轮钻头

牙轮钻头 / PDC岩心钻头

Yan

岩层

岩浆

岩浆能

岩浆系统

岩浆岩

岩石

岩石力学

岩石-流体相互作用

岩石-水

岩相

岩心

岩心样品

Yang

氧

氧化还原电极

氧同位素

Ye

液化流体层

液流

液体

Ye

页岩

Yi

意大利

Yi

异丁烷

异丁烷混合物

异丁烷-异戊烷混合物

异戊烷混合物

Yi

一氧化氮

一氧化碳

Yi

仪器

Yi

乙烯-丙烯

Yin

印度尼西亚

Yin

音频振荡器

Ying

英国

Ying

萤光弹料

You

犹他州

You

铀

You ,

有毒气体

有机添加剂

有限元法

有源半导体

有源元件

Yuan

原生流

Z

Zai

再生能

再生能源

再生能技术

Zhen

振动片技术

Zheng

蒸发热

蒸汽

蒸汽电站

蒸汽管路网

蒸汽井

蒸汽-水

蒸汽-水井

蒸汽-水混合物

蒸汽收集系统

蒸汽涡轮机

蒸汽循环电站

蒸汽压瞬变效应

Zhi

制冷

制冷器
 制冷装置
Zhi
 直接接触冷凝器
 直接接触热交换器
Zhi
 质量
 质量流
Zhi
 指示剂
Zhong
 中国
Zhong
 重力测量
Zhu

注水试验
 注水
Zhuan
 转换试验装置
Zi
 自然电位
 自然电位测量
Zi
 资源测定
 资源开发
 资源评价
 资料
Zuan
 钻杆

钻管
 钻进
 钻进技术
 钻井
 钻井技术
 钻井液
 钻井试井
 钻井完井
 钻探
 钻探技术
 钻探开发
 钻探流体
 钻探设备
 钻头

Feng

风 能

A
An
 安全

B
Bian
 边界层
Bing
 并网

C
Cai
 材料
Ce
 测风装置
 测风资料
 测试
Cheng
 成本

D
Darrieus 风力机

F
Fa

发电机
Fa
 法律
Feng
 风车田
 风力发电
 风力发电站
 风力机空气动力学
 风力机性能
 风速
 风特征
 风向
 风资源评价

G
Gong
 共振
Guan
 管理

H
Huan
 环境
Hui
 会议

Hun
 混合发电

J
Ji
 计划
Ji
 技术现状
Jia
 加拿大
Jiang
 桨距
Jie
 结冰
 结构
Jing
 经济分析

K
Kong
 控制
Kuo
 扩压器
 扩压增强型风力机

L	Li	She		Xiao	
	离合器	设计		效率	
	Li	Shi		Xu	
	立轴风力机	市场		蓄能装置	
M	Liu	Shi		Y	
	流场	实验			
		实验设备		Yan	
		Shou		研制	
N	Mei	手册		Yang	
	美国	Shu		样机	
	Mo	输出		Yi	
	模拟	Shu		叶片	
Q	模型	数学模型		Ying	
		Shui		英国	
		水平轴风力机		Ying	
	Nuo	Su		应用	
R	挪威	苏联	T	Yun	
				运行	
		Ta		Z	
	Qang	塔架		Zao	
S	强度	Tiao		噪声	
	Qi	调节		Zhan	
	起动	Tuan		站址选择	
	Qi	湍流	W	Zhan	
T	气象学			展望	
		Wei		Zhen	
	Rong	尾流	X	振动	
	容量			Zhi	
W		Xi		制造	
	Shang	系留式风力机		Zhuan	
	商业化	Xian		转子	

Hai

海洋能

管理

B

Bi

闭式循环

Bing

并网

Bo

波浪力发电

波浪力分析

波浪能转换装置

波浪资源评价

波特征

C

Ce

测试

Chao

潮流发电

潮汐能发电

潮汐能分析

潮汐能预报

潮汐能转换装置

潮汐资源评价

Cheng

成本

Chu

除气

Chuan

传热

传热设备

D

Dian

电缆

Diao

吊索

G

Gong

工质

Guan

H

Hai

海流

海水淡化

海洋能转换装置

海洋能资源

海洋生物

海洋温差发电

海洋温差发电装置

海啸

Huan

环境

Hui

会议

Hun

混合式装置

J

Ji

计划

Jie

结构

Jing

经济分析

K

Kai

开式循环

Kuo

扩散器

L

Leng

冷水管

M

Mei

美国

Mo

模拟

P

Pai

排气

Ping

平台

Q

Qing

清除

R

Ran

燃料电池

Re

热交换器

热传导

热传递监测器

Ri

日本

S

She

设计

Sheng

生物鉴定

生物污着

Shi

市场

Shi

实验

实验设备

Shou

手册

Shu

数学模型

Su

苏联

X

Xi

系留

Ying

Zhan

Y

应用

展望

Z

Yan

盐度差能发电

盐度差能发电装置

Zhan

站址选择

Sheng

生 物 质 能

B

Biogen公司

Bing

丙酮

C

C₄植物

Cai

采伐技术

Cai

菜油

Cao

草本植物

Ce

测量

Chai

柴油机

柴灶

Chan

产量预测

产气量

产气试验

产油植物

Cheng

成本评价

成型燃料

Cheng

城市垃圾 (参: 垃圾, 固体垃圾)

Chu

畜粪 (参: 家畜排泄物, 牛羊粪)

Chun

醇类

醇类燃料

Cu

醋酸生产

Cui

催化剂

D

Dai

代用能源

代用汽油

代用燃料

Di

地热利用

Dian

电热热解

Ding

丁醇

Dong

动力装置

Dou

豆科植物

Dui

堆肥

F

Fa

发动机

发动机燃料

发酵 (参: 厌氧发酵)

发酵器 (参: 消化器)

发电

发电机组

发电技术

发电设备

发电系统

Fa

伐木法

伐木工业

伐木利用

Fan

反应器

Fang

放射性辐射

Fei

废轮胎

废热利用

废水处理

废水利用

废物 (参: 垃圾, 城市垃圾, 工业废物, 农业废物, 农林废物, 畜牧业废物, 森林废物, 固体废物, 固体垃圾, 有机废物)

废物处理

废物利用

废物燃料

废油

Fei

沸腾炉

Fen

分离技术

分子筛

Fen

焚烧热

Fu

复合燃料

G

Gan

甘薯
甘蔗
甘蔗工业
甘蔗渣

Gao

高温处理
高温分解
高温分解器
高温分解工艺
高温分解系统
高温化学气化
高温裂解
高温热解

Gong

工业废物 (参: 废物)

Gu

谷类残余物

Gu

固体废物 (参: 废物)

固体垃圾 (参: 垃圾)

Guan

管理机构

Guang

光合成
光合作用

Guo

锅炉

H

Hai

海草
海草栽培
海洋生物质
海洋植物

He

合成气体
合成气体生产
合成燃料

He

禾秆

Hong

红泥塑料

Hua

化学品

J

Ji

机械能—热能共生

Ji

集中供热系统

Ji

计划

Jia

家畜排泄物 (参: 畜粪, 牛羊粪)

Jia

甲醇

甲醇厂

甲醇生产

甲烷 (参: 沼气)

甲烷发酵 (参: 沼气发酵)

甲烷发酵法

甲烷生产 (参: 沼气生产)

Jiao

酵母

Jie

秸秆

秸秆燃炉

Jie

节能

Jiu

酒精 (参: 乙醇)

酒精汽油

酒精燃料 (参: 乙醇燃料)

酒精生产

Ju

聚丙烯

K

Ke

可再生能源

L

La

垃圾 (参: 废物, 城市垃圾, 固体垃圾)

垃圾处理

垃圾发电厂

垃圾焚烧炉

垃圾燃料

Liu

流化床技术

流化床厌氧反应器

Lu

陆地草本植物

陆生植物

M

Mei

酶

酶水解

Mu

木材 (参: 森林)

木材处理

木材废料

木材废渣

木材粉碎

木材能源

木材气化

木材气化器

木材燃料

木材燃烧

木材资源

木材种植

木柴

木柴炉

木炭

木屑炉

木渣燃料

木质粉

木质生物质

木质素

木质素脱除法

木质纤维素

Mu

苜蓿

N

Nai

奶酪乳浆

奶牛场

Neng

能量平衡

能量转化

能源

能源甘蔗

能源利用

能源森林

能源植物

能源种植业

源能转换

能源资源
能源综合管理
能源作物

Niu

牛羊粪 (参: 畜粪, 家畜排泄物)

Nong

农场

农场能源

农村能源

农林废物 (参: 废物, 农业废物,
农牧业废物)

农牧业废物 (参: 废物, 农业废物,
农林废物)

农业废物 (参: 废物, 农林废物,
农牧业废物)

农业能源 (用: 农村能源)

农业资源

农作物残渣

农作物废料

农作物改良

农作物秸秆

Q

Qi

气化

气化工艺

气化技术

气化器

气化热分解

气化设备

气化系统

气化装置

气体发动机

气体回收

气体燃料

Qi

汽车燃料

汽电共生

汽油

Qing

氢气

氢能

R

Ran

燃料

燃料油

燃料作物

燃烧

燃烧技术

燃烧设备

燃烧系统

燃烧装置

Re

热带草

热带牧草

热分解

热分解气体发生装置

热分解系统

热化学处理

热化学预处理

热化学转化

热气化工工艺

热电共生

热电联产

热转化法

Ren

人工造林

S

Se

色谱分析

Sen

森林 (参: 木材)

森林残余物

森林废物 (参: 废物, 农林废物)

森林工业

森林管理

森林能源

森林生物量

森林生物质

森林树种

森林资源

Shan

闪蒸热解法

Sheng

生物工程

生物反应器

生物反应塔

生物高温转化

生物工程

生物工艺学

生物合成

生物降解能力

生物模拟

生物热化

生物热气化

生物热转化

生物太阳能转化系统

生物学法

生物质

生物质处理

生物质废料

生物质降解

生物质能

生物质能量

生物质农场

生物质评定

生物质气化

生物质燃料

生物质水解

生物质液体燃料

生物质—油混合燃料

生物质种植

生物质转化

生物转化

生物转换系统

Shi

石油植物

Shu

数据库

Shu

树苗

Shui

水解工艺

水解酶

水生物

水生植物

水藻

Shuang

双燃料发动机

Si

饲料植物

Su

速生树

速生树种

速生植物

T

Tai

太阳能利用
太阳能转化
太阳能装置

Tan

碳氢化合物
碳水化合物

Tang

糖化

Tian

天然气
天然有机物

Tian

填坑发生气
填坑气体

Tian

甜高粱

W

Wei

微生物
微生物工艺
微生物技术

Wen

温室

Wu

污泥 (参: 下水污泥)
污泥处理
污泥发酵
污水处理
污水处理场
污水处理系统
污水净化
污染控制

X

Xia

下水污泥 (参: 污泥)
下水污泥处理

Xian

纤维素
纤维素酶
纤维物质

Xiao

消化器 (参: 发酵器)

Xin

新能源

Xin

薪柴林
薪炭林

Y

Ya

压实设备
压制燃料

Yan

厌氧处理
厌氧处理床
厌氧发酵 (参: 发酵, 厌氧消化)
厌氧发酵系统
厌氧发酵装置
厌氧过滤器
厌氧消化 (参: 厌氧发酵, 发酵)
厌氧消化气体
厌氧消化器 (参: 发酵器, 消化器)

厌氧消化系统

厌氧消化装置

Yang

养畜场

Ye

液化工艺
液体燃料
液烃燃料

Yi

乙醇 (参: 酒精)
乙醇发酵
乙醇工厂
乙醇燃料 (参: 酒精燃料)
乙醇燃料工厂
乙醇示范装置
乙烯醇

You

油菜
油料作物
有机废物 (参: 废物)
有机水溶液
有机物
有机物质
Yu

余热利用

Yu

玉米残余物
玉米秆
玉米芯

Yu

预处理
Yuan
原料再生

Z

Zao

藻类

Zao

造林
造纸工艺

Zhao

沼气 (参: 甲烷)
沼气池
沼气动力装置
沼气发酵 (参: 甲烷发酵)
沼气发酵器
沼气发酵装置
沼气发生器
沼气发生装置
沼气发电
沼气发电系统
沼气净化
沼气工程
沼气技术
沼气建设
沼气利用
沼气利用技术
沼气设备
沼气生产 (参: 甲烷生产)
沼气压力计
沼气装置
Zheng
蒸馏釜谷物
Zhi
植物
植物油
Zhi
质量—能量平衡法
Zhong
种植场

种植园
Zhu
贮气装置

Zhuan
转换技术
Zhuang

装置
Zi
自动水解

Tai

太 阳 能

A

a-B:H
Al
Al-PbS
Al-Poly-Si
AlSb
Al-Si
a-Si
a-Si:F:H
a-Si:H
Au/a-Si
Au-GaAs
Acorn住宅
a-Si太阳电池
a-Si薄膜
a-Si_xC_{1-x}:H薄膜
a-Si:H薄膜
a-Si:H太阳电池
A
阿拉伯国家
阿拉伯联合酋长国
阿拉伯也门共和国
Ai
埃及
An
安全
An
氨-水吸热泵
Ao
澳大利亚
Ao
奥地利

B

Bi₂S₃
Bi₂S₃-Ag₂S

Bi₂S₃-PbS
Ba
巴西
巴布亚-新几内亚
Bai
百叶窗
Ban
板
板式接收器
Ban
半导体
半导体电极
半导体-电解质结太阳电池
半导体光电化学电池
半晶硅
Ban
办公大楼
Bao
薄膜 (参: a-Si薄膜, a-Si:H薄膜, CdS薄膜, CdTe薄膜, 反射膜, GaAs薄膜, Si薄膜, 太阳光控膜, 金属陶瓷薄膜)
薄膜太阳电池
薄膜式太阳能集热器
Bao
保护罩
Bei
背表面场太阳电池
Bei
被动-混合式太阳能系统
被动式能源
被动式商业建筑
被动式太阳房
被动式通风
被动式太阳能
被动式太阳能供暖
被动式太阳能供暖和降温

被动式太阳能供暖系统 (参: 直接增益太阳能供暖系统, 屋顶池, 特朗勃墙, 水墙)
被动式太阳能翻新
被动式太阳能规划
被动式太阳能建筑 (参: 被动式太阳房, 被动式太阳能住宅)
被动式太阳能降温
被动式太阳能降温系统 (参: 屋顶池)
被动式太阳能热水器
被动式太阳能热水系统
被动式太阳能设计
被动式太阳能系统
被动式太阳能制冷
被动式太阳能住宅
Bi
比利时
Biao
标准
标准太阳电池
Biao
表面发射率
表面活化剂
Bin
宾馆
Bing
冰箱
Bo
玻璃
玻璃平板
Bu
布雷顿循环
Bu
卟啉
Bu
不锈钢