

汉、英、法、阿拉伯语

力学词汇

天津大学

汉-英-法-阿拉伯语

力学词汇

天津大学

1983

汉—英—法—阿拉伯语
力学词汇

— * —

汉—英—法—阿拉伯语力学词汇编译组
天津大学出版
北京外文印刷厂印刷

1983年8月第一版

开本：787×1092 1/32

1983年8月第一次印刷

印数：0001-3000

说 明

一、《汉、英、法、阿拉伯语力学词汇》是一本小型工具书。本书从教学需要出发收集理论力学、材料力学、结构力学、水力学、土力学的常用词汇约3270条，并不包括各学科的全部术语。

二、本书分科编纂，合装一册。并附有以词条首字笔画为序的汉语首字语音表以及汉语音序索引。

三、本书主要供外国留学生学习上述各门学科和查阅资料时使用，也可供从事科技工作的同志参考。

四、各种词汇都按汉语拼音字母的顺序进行排列。为便于读者查阅，书前的索引既可供按音查词之用，也可通观各科选词内容。对不熟悉汉语语音的读者可先查汉语首字语音表。

五、汉语词条采用黑体字，其下附有汉语拼音，其右依次列出对应的英、法、阿（拉伯）语词条。如：

摩阻力 mó zǔ lì	frictional resistance	résistance de friction	قوة المقاومة الاحتكاكية
------------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------

六、汉语词汇中圆括号内的词是同义词或可省略的字。如：叉乘（叉积）和（旋）转速（度）等。

chā chéng(chājī) (xuán)zhuàn sù(dù)

一个词有几种释义时，分别列出，并用分号隔开。如：

渗透 shèn tòu	infiltration; influent seepage; osmosis	infiltration; cheminement; s'infiltrer; osmose	الترشح
-----------------------	---	--	--------

七、本书的汉、英词汇是由虞润禄、肖为、李传鼎、张振衡、洪柔嘉、荆原等同志编译的，法语由郭善儒同志编译，阿拉伯语由上海外语学院周文巨同志和同济大学张浩东同志编译，汉语拼音、汉语首字语音表及汉语音序索引由郑玉、陈岱崑同志编排。姜崇熙、虞润禄二位同志为责任编辑。

本书在编印过程中，承蒙上海外语学院、同济大学、北京外文印刷厂的大力协助，此外还得到本校各有关教研室的支持，在此一并致谢。

由于水平所限，词汇中难免存在错误和缺点，我们恳切希望读者多多提出宝贵的意见。

天津大学教学处

一九八三年八月

目 录

汉语首字语音表.....	(1)
汉语音序索引.....	1
词汇	
理论力学部分.....	1
材料力学部分.....	79
结构力学部分.....	121
水力学部分.....	157
土力学部分.....	261

汉语首字语音表

(以汉语首字笔画为序)

一画	木 mù	古 gǔ	六画	仰 yǎng	远 yuǎn
一 yī	不 bù	节 jié	动 dòng	伪 wěi	运 yùn
二画	支 zhī	可 kě	老 lǎo	延 yán	韧 rèn
二 èr	太 tài	石 shí	地 dì	自 zì	坝 bà
十 shí	比 bǐ	右 yòu	场 chǎng	伊 yī	坍 tān
八 bā	切 qiē	布 bù	共 gòng	向 xiàng	均 jūn
入 rù	中 zhōng	平 píng	亚 yà	似 sì	壳 qiào
几 jǐ	内 nèi	打 dǎ	机 jī	行 xíng	志 zhì
力 lì	牛 niú	卡 kǎ	再 zài	合 hé	声 shēng
三画	毛 máo	凸 tū	压 yā	兆 zhào	花 huā
三 sān	气 qì	叶 yè	有 yǒu	危 wēi	杆 gǎn
干 gān	片 piàn	目 mù	页 yè	负 fù	杠 gàng
工 gōng	长 cháng	电 diàn	达 dá	名 míng	材 cái
土 tǔ	升 shēng	四 sì	列 liè	各 gè	极 jí
下 xià	化 huà	代 dài	死 sǐ	多 duō	更 gèng
大 dà	反 fǎn	白 bái	扩 kuò	冲 chōng	克 kè
万 wàn	介 jiè	矢 shǐ	扫 sǎo	齐 qí	连 lián
上 shàng	分 fēn	失 shī	毕 bì	交 jiāo	扶 fú
小 xiǎo	公 gōng	外 wài	扬 yáng	次 cì	扰 rǎo
千 qiān	欠 qiàn	包 bāo	轨 guǐ	充 chōng	折 zhé
勺 sháo	匀 yún	闪 shǎn	过 guò	冰 bīng	投 tóu
广 guǎng	风 fēng	市 shì	光 guāng	羊 yáng	抗 kàng
卫 wèi	文 wén	主 zhǔ	当 dāng	并 bìng	扭 niǔ
又 yòu	方 fāng	立 lì	曲 qū	宇 yǔ	抛 pāo
飞 fēi	火 huǒ	玄 xuán	曳 yè	守 shǒu	快 kuài
马 mǎ	计 jì	半 bàn	同 tóng	安 ān	状 zhuàng
四画	尺 chǐ	汇 huì	因 yīn	许 xǔ	时 shí
开 kāi	引 yǐn	必 bì	回 huí	那 nà	围 wéi
井 jǐng	水 shuǐ	记 jì	吸 xī	阳 yáng	估 gū
天 tiān	双 shuāng	永 yǒng	收 shōu	异 yì	体 tǐ
无 wú	孔 kǒng	尼 ní	刚 gāng	纤 xiān	伸 shēn
云 yún	五画	出 chū	先 xiān	约 yuē	作 zuò
韦 wéi	示 shì	加 jiā	迁 qiān	级 jí	伯 bó
	功 gōng	皮 pí	传 chuán	进 jìn	位 wèi
	正 zhèng	边 biān	伐 fá	形 xíng	佛 fó
		对 duì	休 xiū		卵 luǎn
		母 mǔ			近 jìn

粉 fěn
烘 hōng
消 xiāo
渴 wō
海 hǎi
浮 fú
流 liú
浪 làng
浸 jìn
涨 zhǎng
涌 yǒng
被 bèi
朗 lǎng
扇 shàn
调 tiáo
展 zhǎn
通 tōng
能 néng
预 yù
验 yàn

十一画

球 qiú
理 lí
黄 huáng
基 jī
勤 qín
副 fù
梯 tī
梅 méi
硅 guī
排 pái
探 tàn
推 tuī
接 jiē
控 kòng
掺 chān
辅 fǔ
虚 xū
常 cháng

悬 xuán
曼 màn
晚 wǎn
跃 yuè
距 jù
跃 yuè
崩 bēng
铝 lǚ
铰 jiǎo
铲 chǎn
移 yí
笛 dí
第 dì
偶 ǒu
偏 piān
假 jiǎ
船 chuán
盘 pán
斜 xié
盒 hé
逸 yì
旋 xuán
率 lǜ
章 zhāng
惯 guàn
焊 hàn
减 jiǎn
淋 lín
淹 yān
渐 jiàn
混 hùn
深 shēn
夜 yè
淤 yū
渗 shèn
涵 hán
寇 kòu
密 mì
渠 qú
梁 liáng
粘 nián

粗 cū
粒 lì
断 duàn
剪 jiǎn
谐 xié
弹 dàn
随 suí
隆 lóng
颈 jǐng
绳 shéng

十二画

塔 tā
堰 yàn
超 chāo
插 chā
搅 jiǎo
联 lián
斯 sī
散 sǎn
葛 gé
萼 è
落 luò
棱 léng
楠 tuō
硬 yìng
裂 liè
暂 zàn
辉 huī
最 zuì
量 liáng
喷 pēn
喉 hóu
喀 kā
跌 diē
幅 fú
黑 hēi
链 liàn

销 xiāo
锐 ruì
稀 xī
等 děng
筛 shāi
筏 fá
集 jí
焦 jiāo
奥 ào
循 xún
就 jiù
割 gē
寒 hán
普 pǔ
装 zhuāng
湖 hú
滞 zhì
湿 shī
温 wēn
湍 tuān
滑 huá
渡 dù
谢 xiè
强 qiáng
疏 shū
隔 gé
絮 xù
缓 huǎn

十三画

瑞 ruì
鼓 gǔ
填 tián
蒙 měng
蓄 xù
楔 xiē
感 gǎn
碎 suì
碰 pèng

摆 bǎi
摇 yáo
雷 léi
零 líng
辐 fú
输 shū
跨 kuà
跳 tiào
路 lù
蜂 fēng
频 pín
稠 chóu
锚 máo
锥 zhuī
筒 jiǎn
微 wēi
腹 fù
触 chù
解 jiě
新 xīn
数 shù
塑 sù
溢 yì
滚 gǔn
福 fú
群 qún
叠 dié

十四画

静 jìng
墙 qiáng
截 jié
赫 hè
模 mó
磁 cí
慢 màn
颀 qí
管 guǎn
稳 wěn
腐 fǔ

端 duān
精 jīng
熔 róng
漂 piāo
潜 qián
缩 suō
隧 suì

十五画

墩 dūn
增 zēng
横 héng
槽 cáo
震 zhèn
碾 niǎn
踏 tà
影 yǐng
摩 mó
潜 qián
潮 cháo

十六画

薄 bó
儒 rú
膨 péng
壅 yōng
凝 níng
激 jī
糙 cǎo

十七画
以上

螺 luó
骤 zhòu
翼 yì
瞬 shùn
壤 rǎng
蠕 rú
灌 guàn
露 lù

汉语音序索引

(按首字的音序排列, 右侧为页码)

A

ā

- 阿基米德原理 157
阿太堡界限 261

ān

- 安全系数 79
安山岩 121
安山岩 261

ào

- 奥陶纪 261

B

bā

- 八面体应力 261

bá

- 拔桩 261
拔桩器 261

bà

- 坝下冲刷 157

bái

- 白垩 261
白垩纪 261

bǎi

- 摆 1
摆动 157

bǎn

- 板 79
板岩 262
板桩 262

bàn

- 半对数坐标 262
半固态 262
半无限长梁 121
半无限大弹性体 121

bāo

- 包络图 121

bǎo

- 饱和度 262
饱和容重 262
饱和土 262
饱和蒸汽压力 157
保角变换 157
保角映象 157
保守力 1
保守力场 1
保守系统 1

bèi

- 被冲击物 79
被动土压力 262

bēng

- 崩解 262

bǐ

- 比贯入阻力 263

比降 157

比例 1

比例极限 79

比例模型 157

比流量 158

比能 79

比热 158

比水头 158

比速 158

比压 158

比重 1

158

263

比重计 158

263

比重计法 158

比重瓶 263

bì

毕托管 158

毕托柱 158

必要条件 121

biān

边荷载 263

边界 158

边界层 159

边界层分离(现象) 159

边界层厚度 159

边界层理论 159

边界单元法 263

边界水力条件 159

边界条件 121

159

263

biǎn

扁式旁压仪 263

biàn

变差系数 264

变动应力部分 79

— 变分 1

— 变截面梁 79

— 变量 1

变量分离 1

变量流 159

变态比例尺 159

变态模型 160

变位加速度 160

— 变形 1

160

264

变形流 160

变型模量 121

264

变形能 79

变形能法 121

变形体 2

变形拖力 160

— 变形协调条件 80

变形协调条件 122

变窄 160

变质量系统 2

变质岩 264

biāo

— 标量 2

标准大气压 2

标准贯入击数 264

标准贯入试验 264

标准筛 264

标准压实试验 264

biǎo

表观 2

表观运动 2

表面波 160

表面流速 160

表面磨擦 160

265

表面能 160

表面效应 161

表面张力 161

265

表面张力波 161

表面阻力 161

表面阻力系数 161

表土 265

bīng

冰荷载 121

265

bìng

并联管路 161

bō

波 161

— 波长 161

波的传播速度 162

波的干扰 162

波顶 162

波动 162

波动方程 162

266

波动水跃 162

波尔顿压力计 164

— 波峰 162

波锋 162

— 波高 162

— 波谷 162

波节 163

波浪 163

波浪周期 163

波浪学 163

波浪阻力 163

波浪作用 163

波列 163

波面 163

波能 163

波谱 163

波前 163

— 波桑比 80

波速 164

波纹 164

— 波形 164

波阵 164

波周期 164

波状水跃 164

bó

薄壁取土器 266

薄壁圆筒 79

薄膜水 164

伯诺里定理 164

泊桑比 266

bú

不固结不排水剪 265

不漏水的 265

不透水性 166

bù

不冲不淤渠道 165

不冲流速 165

不规律的上层土 265

不均匀流 165

不均匀性 165

不可压缩流体 165

不可压缩性 165

不良级配 265

不排水剪 266

不平衡 2
165
不平整度 165
不扰动土样 266
不透水层 166
不完全水跃 166
不稳定 166
不稳定流 166
不稳定平衡 2
不稳定性 166
不淤流速 166
不整合 266
部分饱和 266
部分真空 165
布朗运动 266
布氏硬度 80

C

cái
— 材料的持久极限 80
— 材料力学 2
材料收缩 122

cān
参变数 2
参考点 122
参考平面 2
参考系统 3
参考圆 3
— 参数 267
参数方程式 3

cán
残积土 267
残余的 267
残余摩擦角 267
残余粘结力 267
残余强度 267
— 残余应力 80

267
cāo
糙度系数 166
糙率 167

cáo
槽钢 80

cè
测点 167
测力计 3
测探 267
测微表 267
324

测微计 324
测斜仪 268
测压管 167
测压管水头 167
测(压)管水头线 167
测压管液面 167
测压孔 167
侧弯 80
侧限压力 267
侧向流动 167
侧向坡度 167
侧向压力 168
侧向运动 168

céng
层理 268
层流 168
层流边界层 168
层流层 168
层流底层 168
层流——紊流过渡区 168
层面 268
层状粘土 268
层状土 268

chā
叉乘 3
叉积 3
插销 3
差异沉降 269

chà
差压计 168

chái
柴油锤 269

chān
掺气 169
掺气水舌 169

chǎn
铲土机 269

cháng
长波 169
长度系数 80
长度因次 169
长宽比 169
长期强度 270
长期稳定性 270
长石 269
常规试验 269
常水头渗透仪 270

chǎng
场 3

chāo
超高 3
超固结比 270
超固结粘土 270
超荷载 270
超静定结构 122

- | | | | | | |
|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|
| 超静定梁 | 80 | chǐ | | 冲刷坑 | 172 |
| 超静定问题 | 81 | 尺寸 | 170 | 冲刷流速 | 172 |
| 超静定系统 | 81 | 尺寸系数 | 81 | 冲水钻进 | 272 |
| 超孔隙压力 | 270 | 尺度 | 170 | 冲泻质 | 172 |
| 超载压力 | 270 | 齿轮 | 3 | chóng | |
| cháo | | 齿轮系 | 3 | 重合 | 4 |
| 潮波 | 169 | chōng | | 重塑粘土 | 272 |
| 潮流 | 169 | 充分条件 | 123 | 重塑强度 | 272 |
| 潮汐 | 169 | 冲击 | 81 | 重塑土 | 273 |
| chén | | | 170 | chōu | |
| 沉淀 | 169 | 冲击摆 | 3 | 抽泥筒 | 273 |
| 沉淀池 | 169 | 冲击波 | 170 | 抽水机 | 172 |
| 沉积 | 170 | 冲击管 | 170 | 抽水试验 | 273 |
| 沉积物 | 271 | 冲击河槽 | 171 | chóu | |
| 沉积岩 | 271 | 冲积河道 | 171 | 稠度 | 172 |
| 沉积作用 | 170 | 冲积河流 | 171 | 稠度界限 | 273 |
| 沉降 | 271 | 冲击荷载 | 122 | 稠度指数 | 172 |
| 沉降速度 | 170 | 冲击挠度 | 82 | | 273 |
| 沉降速率 | 170 | 冲击刚度 | 82 | | 172 |
| 沉沙池 | 170 | 冲击试验机 | 82 | | 273 |
| 沉陷 | 122 | 冲积土 | 272 | chū | |
| 沉陷系数 | 122 | 冲击位移 | 82 | 初参数 | 122 |
| chéng | | 冲击物 | 82 | 初曲率 | 82 |
| 承压层 | 271 | 冲积物 | 272 | 初始沉降 | 273 |
| 承压面 | 271 | 冲击应力 | 82 | 初始段 | 172 |
| 承压破坏 | 271 | 冲击载荷 | 4 | 初始剪应力比 | 274 |
| 承载力 | 271 | 冲击压强 | 82 | 初始条件 | 123 |
| 承载量 | 271 | | 171 | 初始位移 | 123 |
| 承载系数 | 271 | 冲剪 | 272 | 初始压缩曲线 | 274 |
| 承重墙 | 271 | 冲角 | 171 | 初速度 | 4 |
| 承重桩 | 272 | 冲力 | 4 | 初速度 | 122 |
| chí | | 冲量 | 4 | 初位移 | 4 |
| 持久极限 | 81 | 冲量——动量方程 | 171 | 出口流速 | 172 |
| 持久极限估计值 | 81 | 冲入破坏 | 272 | 出口坡降 | 273 |
| 持久极限图线 | 81 | 冲沙闸 | 171 | 出口损失 | 173 |
| 持久寿命 | 81 | 冲蚀 | 171 | 出流 | 173 |
| | | 冲刷 | 172 | 出流量 | 173 |
| | | | 272 | | |

- | | | | | | |
|--------------|-----|------------|-----|-------------|-----|
| 出水量 | 173 | | | | |
| chù | | cū | | dài | |
| 触变性 | 274 | 粗糙表面 | 174 | 待定系数法 | 123 |
| 触探器 | 274 | 粗糙度 | 174 | 代数和 | 5 |
| chuán | | 粗糙管 | 174 | 带状粘土 | 275 |
| 传递系数 | 122 | 粗糙平面 | 4 | dān | |
| 传动 | 173 | 粗糙系数 | 174 | 单动汽锤 | 275 |
| 传感器 | 274 | 粗砾石 | 174 | 单铰 | 123 |
| 船坞 | 173 | 粗沙 | 174 | 单宽流量 | 175 |
| 船行阻力 | 173 | cùi | | 单粒结构 | 276 |
| 船闸 | 173 | 脆断 | 123 | 单位 | 5 |
| 船闸充水 | 173 | 脆性材料 | 83 | 单位长度扭转角 | 83 |
| 船闸放水系统 | 174 | 脆性断裂 | 269 | 单位荷载法 | 124 |
| 垂直 | 4 | | | 单位剪力图 | 124 |
| 垂直位移 | 82 | | | 单位矩阵 | 5 |
| 垂直压力 | 174 | | | 单位力 | 83 |
| 垂直应力 | 174 | | | | 124 |
| chún | | | | 单位力偶 | 83 |
| 纯剪切应力状态 | 83 | dá | | 单位力偶弯矩 | 83 |
| 纯沥青 | 274 | 达朗伯原理 | 83 | 单位力弯矩 | 84 |
| 纯扭转 | 116 | 达伦培尔原理 | 4 | 单位力弯矩图 | 84 |
| 纯强迫振动 | 123 | 达西定律 | 175 | 单位矢量 | 5 |
| 纯弯曲 | 83 | | 274 | 单位弯矩图 | 124 |
| cí | | 达因 | 5 | 单位重 | 276 |
| 磁带记录仪 | 268 | dǎ | | 单位轴力图 | 124 |
| 磁铁矿 | 268 | 打击中心 | 5 | 单向应力状态 | 84 |
| 磁引力 | 4 | 打入式板桩 | 274 | 单元刚度矩阵 | 124 |
| cì | | 打桩 | 274 | 单元体 | 84 |
| 次固结 | 268 | 打桩公式 | 275 | 单桩横向承载力 | 275 |
| 次内力 | 123 | 打桩机 | 5 | 单自由度体系 | 276 |
| 次时间效应 | 268 | | 275 | dàn | |
| 次压缩 | 269 | 打桩阻力 | 275 | 弹道 | 5 |
| 次压缩曲线 | 269 | dà | | dāng | |
| 次压缩系数 | 269 | 大变形 | 123 | 当地加速度 | 175 |
| | | 大理石 | 275 | dǎng | |
| | | 大气压(力) | 175 | 挡土墙 | 276 |
| | | 大气压力 | 5 | | |
| | | 大小 | 5 | | |
| | | 大主应力 | 275 | | |

- | | | | | | |
|-------------|-----|-----------|-----|-------------|-----|
| dǎo | | 底沙 | 176 | dì | |
| 捣实粘土 | 276 | dì | | 第二类强度理论 | 85 |
| dào | | 地层 | 277 | 第二强度理论 | 85 |
| 倒滤层 | 276 | 地基 | 125 | 第二应力不变量 | 280 |
| 倒虹吸 | 175 | 地基反力模量 | 277 | 第二宇宙速度 | 6 |
| 倒坡 | 175 | 地基容许承载力 | 277 | 第三纪 | 280 |
| děng | | 地理学 | 277 | 第三强度理论 | 85 |
| 等边角钢 | 84 | 地貌学 | 277 | 第三应力不变量 | 280 |
| 等强度杆 | 84 | 地面标高 | 277 | 第四纪 | 280 |
| 等强度梁 | 84 | 地面沉降 | 277 | 第四纪沉积 | 280 |
| 等时曲线(固结的) | 276 | 地球化学 | 278 | 第四强度理论 | 85 |
| 等势线 | 175 | 地球卫星 | 6 | 第一类强度理论 | 85 |
| 等速流 | 175 | 地球物理勘探 | 278 | 第一强度理论 | 86 |
| 等速运动 | 175 | 地声学 | 278 | 第一应力不变量 | 280 |
| 等位面 | 5 | 地史学 | 278 | diǎn | |
| 等位势线 | 176 | 地下工程 | 278 | 点乘(点积) | 6 |
| 等温 | 176 | 地下径流 | 176 | diàn | |
| 等温过程 | 176 | 地下连续墙 | 278 | 垫层 | 281 |
| 等效 | 6 | 地下室 | 278 | 垫层材料 | 281 |
| 等效长度 | 6 | 地下水 | 176 | 电磁流量计 | 177 |
| 等效荷载 | 124 | 地下水回灌 | 278 | 电磁压力计 | 177 |
| 等效力偶 | 6 | 地下水回灌 | 279 | 电模拟 | 177 |
| 等效力系 | 6 | 地下水流 | 177 | 电渗排水 | 281 |
| 等压过程 | 176 | 地下水位 | 177 | 电泳 | 281 |
| 等压力泡 | 276 | 地下铁道 | 279 | 电阻率 | 281 |
| 等压面 | 176 | 地形 | 279 | 电阻应变化 | 86 |
| 等压线 | 176 | 地震 | 279 | dié | |
| 等应力历史 | 276 | 地震荷载 | 125 | 迭代法 | 124 |
| 等直圆杆 | 85 | 地震烈度 | 279 | | 281 |
| dí | | 地震系数 | 279 | 叠加 | 7 |
| 笛卡尔坐标 | 6 | 地震学 | 279 | 叠加原理 | 7 |
| dǐ | | 地震仪 | 6 | | 86 |
| 底层 | 277 | 地震影响系数 | 125 | | 125 |
| 底层土 | 277 | 地震震级 | 279 | 跌水 | 177 |
| 底铰 | 124 | 地质调查 | 280 | | |
| | | 地质罗盘 | 279 | | |
| | | 地质学 | 280 | | |

dǐng

顶点 7
顶铰 125

dìng

定常加速度 7
定常流 177
定常运动 7
定床模型 177
定点转动 7
定律 7
定位矢量 7
定向支座 125
定义 7
定轴转动 8

dòng

动不平衡 8
动参考系 8
动床 177
动床模型试验 178
动床(水工)模型 178
动荷系数 86
动荷载 281
动力 178
动力测探 281
动力反应 125
动力荷载 125
动力计算 125
动力减震器 8
动力粘滞系数 178
动力系数 125
动力相似 178
动力消震器 8
动力学 8
动力学原理 8
动量 8
动量传递系数 178
动量定理 8

动量方程 178
动量矩 9
动量矩定理 9
动量矩守恒 9
动量守恒 9
动量守恒原理 179
动摩擦 9
动挠度 86
动内力 126
动能 9

动能定理 126
动粘滞度 179
动平衡 281
动平衡机 9
动水压力 126

动位移 179
动涡流粘滞度 126
动压力 9

动应力 179
动荷载 86
动轴 10
冻害 282
冻结深度 282
冻融循环 282
冻土 282
冻土地带 282
冻胀 282

dǒu

陡槽 179
陡槽式溢洪道 179
陡坡 179

dú

独立参数 126

dù

渡槽 180

duān

端承桩 282
端剪力 126
端截面 86
端弯矩 126

duàn

断层 282
断层带 282
断层走向 283
断裂 86
断裂破坏 87
断面面积 180
断面平均流速 180
断面拖曳力 180

duì

对称 10
对称平面 10
对称未知力 126
对称性 87
对称循环 126
对称循环 87
对称载荷 87
对称中心 10
对称轴 10
对地速率 10
对角线 10
对角线矩阵 10
对流 180
对流卷流 180
对流紊流 180
对数递减率 126
对数减幅系数 10
对数螺线 283