

电子琴合成器

电脑音乐

实用手册



徐星星 谢坚强编著
湖南文艺出版社



江苏工业学院图书馆

电子琴合成器

电脑音乐 实用手册

徐星星 谢坚强编著
湖南文艺出版社

电子琴合成器电脑音乐实用手册

徐星星 谢坚强 编著

责任编辑:王 雨

*

湖南文艺出版社出版、发行

(长沙市河西银盆南路 67 号 邮编:410006)

湖南省新华书店经销 湖南航天长宇印刷有限责任公司印刷

*

2000 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

开本:880×1230 1/16 印张:25.25

印数:1~6,000

ISBN 7-5404-2385-4

J·371 定价:37.50 元

若有质量问题,请直接与本社出版科联系调换

目录

第一部分

电子琴、合成器及电脑音乐常见词汇英汉对照 (1)

第二部分

电脑音乐常用软件菜单命令简释 (87)

Cakewalk 菜单命令简释

Sound Forge 菜单命令简释

Cool Edit Pro 菜单命令简释

Encore 菜单命令简释

第三部分

附录 (379)

通用 MIDI (GM) 音色表

通用 MIDI (GM) 打击乐器键位表

MT-32 音色表

MIDI 控制器功能与配表

MIDI 执行表

MIDI 制造厂家 ID 码一览表

· 后记 (405)

A

A	中音, 中提琴, 女低音, 高男高音
Aahs	“啊”声
ABC	自动低音和弦
able	可……的; 能干的
aboutad	刹车; 中断执行
about	关于, 介绍; 大约
above	大于, 以上的, 上述的
absent	不在, 缺席
absolute	绝对的, 完美的, 完全
absorption	吸收
abstime	绝对时间
AC	交流电
Accelerando	渐快
accent	重音
accept	接受
ACCESS	高级控制合成技术
access	进入, 访问, 接近; 存取
accession	增加, 加入
accessor	附件; 存取器
accidental	偶然的, 临时的, 临时升降号
accidently	偶然的, 临时的
accommodate	供给; 适配; 调节
accompaniment	伴奏
accomplished	实现, 完成
according	依照, 根据
accordion	手风琴; 折叠的
accumulator	蓄电池
accuracy	精度
achieve	达到, 完成
achtel	八分音符
acknowledge	承认, 确认; 致谢
acous guita	声学吉他, 古典箱式吉他
acousstic bass	大贝司, 管风琴低音音栓
acoustic	声学的, 音响的, 听觉的, 声的
acquire	获得, 采集
across	穿过, 横越, 在……那边
act	行动, 起作用
action	行动, 动作, 作用, 效应, 措施; 运算
activate	激活, 打开; 有源的

active	活动的, 有源的, 主动的, 有效的
activity	活动, 行为, 动态
actual	实际的, 现行的; 居然, 竟
actuator	传动机构
A/D	模/数转换
adan	厄丁(节奏)
ADB	苹果电脑台面总线接口
ADC	模数转换器
add	加上, 附加的
added	加上, 附加的
addition	增加, 加法
address	地址; 致辞
adjacent	邻近的, 毗连的
adjust	调整
adjustable	可调的
ADL	延迟后, 次延迟, 回声; 应用开发语言
ad-lib	即兴表演
adp	压电晶体
ADPCM	自适应差分脉冲编码调制
ADSR	波形的音头、衰减、保持和释放段
adult	成年人
advance	提前, 前进, 进展, 增加
advanced	先进的, 超级
advantage	优点, 有利的
advertisement	广告
advice	说明, 通知, 意见
AEG	振幅包络发生器
aeolian harp	风鸣琴, 风奏琴
aeoliphone	鸣风器
aeroclavichord	汽鸣钢琴
aerophone	汽鸣乐器
AES/EBU	实时立体声数码音频信号格式; 录音师协会/欧洲广播系统联盟
aetherophone	以太电子琴
AF	音频
affect	偏差; 影响; 感动
affected	假的, 做作的
AFM	改良波形调频合成
afraid	怕
african percuss	非洲打击乐
afro	非洲舞
after	在……之后, 之后的, 以后
aftertouch	触后
afterglow	晚会
afternoon	午后, 下午

aftertouch	触键后,触后力度感应
afuche cabasa	阿夫珠网沙槌
again	又,再,还有,而且
against	反,逆,反对
age	时期,世纪,年代,年龄
a'go	以前
agogo	阿果果,拉丁打铃
agree	同意
AI	现代集成式合成
AIFF	音频交换文件格式
air	空气,空中; 旋律,曲子,咏叹调
air bell	风铃
algorithm	算术,算法
aliasing	叠,混叠,折叠; 别名,走样,虚像
align	排列,调整; 合作
all	全部
allocate	分配,配给
allow	允许
almost	几乎,差不多,准的
alone	只,仅仅,单独的
along	携带,一道; 沿着
alpha	字母,希腊字母“阿尔法”
alphorn	阿尔卑斯号
alpine horn	阿尔卑斯号
already	已经
also	也,并,亦,还,同样
alteration	改变
alternate	交替,互换
althorn	中音号
although	虽然,尽管
alto	中音,女低音,高男高音
alto horn	中音号(耳多)
always	始终,总是
amber	黄色,琥珀
ambiance	环境,气氛
AMD	振幅调制深度
American	美洲的,美国的,美国人
american organ	吸气簧风琴
among	在……中
amount	量,总额,分量; 相当于
AMP	放大器
ampere	安培
amplifier	放大器,功率放大器
amplitude	振幅

an 一个
 ANA 模拟
 analog 模拟
 anbalance 不平衡
 anche 簧片, 簧乐器
 ancient cymbals 古钹
 angklung 安格龙 (印尼竹琴)
 anglar 角, 角度
 animate 热烈的, 激励; 动画制作
 another 别的, 另一个
 answer 答案, 回答, 应答; 适合
 Anti-alias 抗失真的
 antique cymbals 古钹
 anvil 乐砧
 any 任何, 任意
 anyway 无论如何
 AOM 声光调制器
 APC 自动功率控制
 APC-AB 自适应位分配适应预测编码
 APCM 自适应型脉冲编码调制
 aperture effect 孔径效应
 API 应用程序接口
 apollonicon 阿波罗风琴
 apparent 清晰的, 表面的
 appeal 要求
 appear 出现, 外观, 看来
 append 附录, 增补
 applause 鼓掌喝彩, 欢呼
 apple 苹果
 application 应用, 申请, 应用程序
 applied 应用的; 外加的
 apply 应用于, 适用于, 加到
 appropriate 恰当的
 approximately 差不多, 大约, 近似
 april 四月
 APSS 自动选曲
 aqua 水
 a punta d' arco 用弓尖
 AR 音头释放
 arabicscale 阿拉伯音阶
 archi 弓弦乐器
 architecture 结构, 构成, 体系
 archiving 存档, 搁置
 archlute 双颈琉特琴

archviol	维奥尔键琴
arciliuto	低音琉特琴
are	是, 即, 在, 有
area	区域, 范围, 空区
argentine folklove	阿根廷民谣
arm	臂
armonica	玻璃琴
army	大群; 军队
arpa	竖琴
arpeggio	琶音
arpeggione	六弦大提琴
Arp	竖琴
arpeggio	琶音
arpo	竖琴
arrange	改编, 安排, 排列
array	阵
arrive	到, 来到
arrow	标记, 光标, 箭头, 矢量
arsis	弱拍
art	技艺, 艺术, 技术
article	文章, 论文; 物品; 次日
articulation	清晰度; 接合, 关节
artificially	模造的, 人工的
arund	环绕, 周围
as	为; 同样, 像
ascend	上升
Ascll	美国信息交换标准码
ASGN	机构分配
Asia	亚洲
ASIC	大规模专用集成电路
ASK	振幅调制
ask	问, 请求
asleep	睡着
assign	分配, 指定
assume	担任; 采取; 假定
AST	音响共振技术
at	在……点上
atabal	阿塔巴尔套鼓 (多米尼加)
atabaque	阿塔巴克套鼓 (巴西)
ATF	自动寻迹
ATK	音头
atmosphere	意境
atom	基本单位, 原子
A. touch	触键后

attached	附属于
attack	音头, 起音
attempt	尝试, 企图
attend	出席, 参加, 值班
attention	注意
attenuation	削弱, 衰减, 减薄
audio	音频
audition	试听
augmented	增音程, 增的, 扩张的
august	八月
aural	听觉的, 耳朵
au talon	用弓根
author	作者
auto	自动
autoharp	自动齐特尔特琴
autolocator	自动定位器
automatic	自动
aux	辅助的
auxctl	辅助控制
auxiliary	辅助的
AV	视听系统
available	可用的, 有效的, 通用的
average	平均
avoid	避免
aware	认识到
away	舍弃, 离开, 消失
AWG	美国线规
awha	哇音
AWM	直接波形记忆合成
axis	轴
azimuth	方位, 方位角

B

baby doll	洋娃娃
back	返回, 背面, 背景, 以往
backing	支持, 支架; 后退, 逆行, 后备的
backlit	背景照明
backtension	反张力
backup	备份, 备用设备; 支持
backward	向后, 倒行

bad	坏的, 低劣的
badly	坏的, 严重的, 非常的
BaFe	钡铁氧化物磁带
baffle	声障板
bag	包, 袋
bagpipe	风笛
BAL	平衡
balalaika	巴拉莱卡琴, 三角琴 (俄罗斯)
balance	平衡, 补偿
balcony	剧院楼厅, 阳台
ball	球, 球状
ballad	民歌风; 叙事民谣
ballade	叙事曲
balsa	巴尔萨 (节奏 西班牙)
bamboo marimba	竹木琴
bamboo pipe	箫
band	频带, 频段; 乐队
bandwidth	带宽
banjo	班卓琴
banjolin	小班卓琴
bank	库, 存储单元; 岸
bar	线, 杆, 条形; 小节
barbershop quarter	理发店四重唱
bar chimes	棒管钟
bargraph	峰值
baritone	男中音, 上低音
baritong horn	次中音号 (巴立冬)
barlines	小节线
barrel organ	手摇风琴, 桶风琴
baryton	上低音维奥尔琴
base	根据, 基础, 低音的
basic	基础, 基本的, 主要的
basically	基本上
bass	低音, 男低音, 贝司
basse chiffree	数字低音
basset horn	巴塞管, 巴塞特单簧管
bass flute	低音长笛
bass horn	大管号, 俄罗斯大管
bassklarinette	低音单簧管
basson	大管, 巴松
basson russe	俄罗斯大管
basso ostinato	固定低音
bassposaune	低音长号
basstrompete	低音小号

basstuba	低音大号
batterie	琶音, 打击乐组
battery	电池
B. D	大鼓
be	是……的, 等于; 存在; 被; 降号
beam	连音线, 连接线; 束, 光束
beamwidth	连线宽度, 束宽度
bear	负载
beat	拍子, 节拍, 拍频
bebop	比波普(爵士节奏)
because	因为
backen	钹
become	变成; 适宜
bed	床
been	是……过的
before	先于, 在……之前
begin	开始, 初, 起点
beginner	初学者
baguine	比金舞(西印度群岛)
behavior	行为
behind	在后, 向后, 后于
being	暂时, 存在; 人, 生物
believe	相信, 认为
bell	钟, 铃
bell lyra	军乐队钟琴
bells	钟琴, 钟声
bell tree	铃铛树, 编钟
belong	属于
below	以下, 向下, 下于, 下文
bender	弯音器
benel	弯音
bepop	比波普(节奏)
beside	于……旁, 附于
besides	而且, 除……外, 还有
best	最, 最好的
better	较好的, 更好的
between	在……之间, 间于
beyond	在……之外
bi	双
bias	偏的, 偏差, 偏磁, 斜线
big	大的, 重要的
binary	二, 二元, 二进制
BIOS	基本输入/输出系统
biphonic	宽位

biradial	双向辐射
birds	鸟鸣
bird whistle	鸟哨
bit	位, 比特, 一点, 一些
black	黑的, 黑暗的, 空白的
blend	混合, 融合
blink	闪烁
block	块, 批, 组
blow	打击, 炸, 烧断; 吹
blown	吹
blue	蓝色
blues	布鲁斯 (节奏)
BMP	位映射图
Bn	大管
board	板, 木板; 委员会
body	主要部分, 集团, 物体; 浓度
boil	煮, 使沸腾
bolaro	波利罗 (节奏)
bolero	波莱罗 (节奏 西班牙)
bonang	波那排锣 (印尼)
bones	骨棒
bongo	邦戈鼓 (古巴)
boogie	布吉 (节奏)
boogie-woogie	布吉-乌吉 (节奏)
book	书
book organ	书形小风琴
booming	嗡嗡声
boost	提升, 升高, 促进
booster	转播站, 助力器, 充电器
boot	引导, 自举
bop	博普 (节奏)
both	双, 两, 双方, 两方面
bottle	瓶, 吹瓶
bottleneck	瓶颈, 阻塞
bottom	基本, 底, 低下
bounce	反弹, 跳跃; 混乱
boundary surface	界面
bouzouki	布祖基琴 (希腊)
bowed	弓, 弯曲, 虹
bowed harp	弓弦竖琴
bowedstringed	弓弦乐器
box	箱, 盆, 盒
BPF	带通滤波器
BPM	每分钟拍数

brain	脑, 电脑
branle	布朗莱舞曲 (英国)
brass	铜管乐
breaking	中断; 打碎玻璃; 节奏充填; 裂音奏法 (吉他)
breal	中止, 停顿, 刹车; 突变 (一种声效样本)
breath	呼吸, 呼吸控制器
breeze	风, 口风
BRI	亮度
bridge	桥, 过渡的, 电桥
briefly	简单地, 简短的
brigade	电桥; 队, 组
brightness	亮度, 光辉, 鲜明的, 明朗; 大括号
beillance	嘹亮度
bring	产生, 导致, 带来, 拿来
brise	分解和弦
british	英国的
B. Rng	弯音范围
broadcast	广播
broader	宽广, 概括的
broken	断裂
broken chord	分解和弦
brother	兄弟
brown	褐色, 棕色
brush snare	鼓刷小鼓
BS	广播卫星调谐器; 按钮开关
bubble	冒泡声
bucket	桶式; 记录, 储存段
buffer	缓冲器, 保险杆
bug	错误, 缺陷
bugle	步号
build	建立, 构成
building	建筑物
built-in	内装的, 固定的
bulk	整体, 成批
bulk dump	整体传送
buried	埋入
burn	燃, 烧坏
burn-in	考机
burst error	突发误码
bus	总线, 母线; 公共汽车
busy	占线, 忙
but	可是, 然而, 不过, 除非, 但是
button	按钮
buy	买

by 通过, 经, 沿, 靠, 借以, 乘以
 By. pass 旁路, 直通
 byte 字节

C

C 合唱; 取消
 cabasa 卡巴萨, 珠网沙锤
 cable 电缆, 连接线
 cadence 韵律, 有节奏的
 C. AF 通道触后
 CAL cakewalk 应用语言、应用程序; 电脑辅助教学
 calando 渐弱
 calculate 计算
 calibrated 校准, 定标
 call 呼叫, 叫做, 打电话
 called 叫出, 访问, 要求, 称为
 calling 召集, 调用, 点名
 calliope 蒸汽风琴
 calipso 加立普索 (节奏 特立尼达)
 campana 钟, 铃
 campanelli 钟琴
 can 能够, 可以; 外壳
 can-can 康康舞 (法国)
 cancel 取消
 cannot 不能, 不可以
 canyon 峡谷
 cap 帽, 盖
 capable 可……的, 权能
 capacity 能力, 能量, 容量, 电容
 capital 大写字母, 主体, 首都, 资本
 caps 翻
 capstan 主导, 主动的
 car 车, 汽车
 carb 碳
 card 卡片, 磁卡, 插件
 cardioid 心型的
 care ……小心, 当心; 关怀
 carhorn 汽车喇叭
 carillon 组钟
 carrier 载体, 载波, 载波器

carry	携带, 运送; 进位
cartridge	软片筒; 唱头; 录音座; 夹头
cascade	串联, 级连; 级, 格, 栅
case	盒, 箱, 柜; 实情, 事例; 外壳
cassa	鼓
cassette	盒式, 磁带盒
castanets	手响板
catalog	目录, 种类
categories	编目, 分类, 范畴
cathedreal	教堂
cause	原因, 引起, 使, 叫
caution	当心, 警告, 告诫
CAV	恒角速度
C. B	低音提琴
C. chg	控制变换
CCIR	国际无线电咨询委员会
CD	激光唱片
CDE	压缩器、失真器和均衡器
CD-ROM	光盘只读存储器
ceiling	平顶, 天花板, 最高限度
celesta	钢片琴
celeste	弱音踏板, 抑音踏板; 旋转音
cello	大提琴
cembalo	羽管键琴
centain	必定, 可靠
center	中心, 音分
centra	集中, 中心, 中央, 集中式
centre	中心, 音分
centwy	世纪, 百年
cervelas	拉凯特双簧管
cetera	西滕琴
cha-cha-cha	恰恰舞
chain	链路, 链接, 一串
chair	椅子
chairman	主席
chalumeau	沙吕莫管
chance	机会, 偶然, 可能
change	变换, 改变
channel	通道
chapel	礼拜教堂
chapte	章, 节
character	字符; 特征; 相称
charang	沙伦哥琴
chart	图, 表, 表格

