

# 科学与艺术携手 古乐和电脑相约

## 多媒体与古筝音乐会《乐影》场场爆满



● 舞台上背景“剑”字和曲目《剑令》完美结合



● 由多媒体制作出的灯光和图案随着音乐变幻



● 用光和投影制作出即时全球大气云图让很多人躺在地上“仰望天空”



● “叫醒创意每一天”展馆里, 参观者与屏幕上的图案互动, 变幻的图像激发出人们的想象力

本报记者 马亚宁 文 雍榕 摄

昨天, 2007 上海国际科学与艺术展上, 上海戏剧学院连演四场国内首创的多媒体与古筝音乐会《乐影》, 场场爆满。现场观众借助声光电、多媒体程序、电子舞台设计等高科技手段, 插上音乐的翅膀, 与演奏者一同走进古韵音律, 深入乐曲历史, 亲身体会中国古曲或如泣如诉, 或一泻千里的意境。

### 乐影相融 亦真亦幻

蓝光微醺, 底灯投射。独奏者, 国家杰出青年古筝演奏家伍洋, 被层层光晕包裹, 独坐琴前, 屏息凝神。忽然, 一个柔美而有力的拨弦复挑, 一串音符珍珠般倾泻而出, 舞台银幕上闪现出层层怒

浪。一曲古筝与双排键交织演绎的《临安遗恨》, 表达了宋代著名民族英雄岳飞刑前, 悲壮而愤懑的复杂内心。

还我河山! 现场演奏中, 演奏者背后的舞台大屏幕上, 浪涛激荡, 宋代画沉郁、连环画清纯, 几种多媒体视觉元素, 伴着乐曲的高低起伏, 次第展开; 舞台灯光则在电脑程序的控制下, 时而漫射投影, 时而明暗闪烁……整个舞台被旋律和灯光包围, 笼罩着一股催人泪下的怨与恨。

### 调动感官 眼耳齐用

晚上 8 时多, 伍洋结束一整天的演出, 精疲力竭, 眼神中却不失新鲜和兴奋。多媒体投影、PPT 软件、电脑灯、动态音响音效等科技手段多管齐下, 音乐会上, 观众不是简单地听音乐, 而是调

动感官“看演奏会”, 获得了全方位的

音乐体验。  
“这种科学与艺术相结合的形式, 也是古今交融的创新之举。”为此, 演奏者还精挑细选演奏曲目, 让传统曲目也能冒新芽。除《临安遗恨》外, 《渔舟唱晚》中筝与大提琴“互诉衷肠”, 《百花引》里三管齐鸣, 《剑令》是古筝和打击乐的配合, 都是传统演奏内容和方法的推陈出新。

“多媒体与演奏会联姻, 不容易。”半年前, 导演刘志新博士就开始绞尽脑汁, 为古筝古曲, 寻找完美的现代影像创意。

上海戏剧学院依托本市多媒体演艺虚拟空间合成重点实验室, 自主研发虚拟合成排演软件, 已应用于大型活动与舞台演出的虚拟排演、世博会会馆与展馆的创意设计、城市园林规划等领域。

# 举1反3

全能骊威·个人生活·商务接待或是业务运载一举多得



## 全时多能轿车 骊威 锐势登场

搭载全新 1.6L 航空轻量铝合金引擎·强劲高效

基本售价 **7.98** 万元起

NISSAN LIVINA 骊威

商务 体面便捷

AM 9:00

工作 轻松应接

AM 11:00

生活 快乐和谐

PM 3:00

# LIVINA

全能骊威 无往不利

SHIFT\_function NISSAN  
超越功能

- |           |                  |              |           |                  |              |              |
|-----------|------------------|--------------|-----------|------------------|--------------|--------------|
| 东风日产专营店   | 上海市虹口区汶水东路667号   | 021-66200088 | 东风日产专营店   | 上海市闵行区中春路9996号   | 021-64790028 | 021-64661818 |
| 东风日产松江专营店 | 上海市松江区陆巷路800号    | 021-69613030 | 东风日产专营店   | 上海市共和新路5129号     | 021-88901100 |              |
| 东风日产美隆专营店 | 上海市浦东新区沪南路2268号  | 021-66637600 | 东风日产梅迪专营店 | 上海市徐汇区龙吴路2666号   | 021-64847078 |              |
| 东风日产嘉定专营店 | 上海市嘉定区南翔山南路1447号 | 021-69508709 | 东风日产利安专营店 | 上海市嘉定区安亭镇安林路144号 | 021-89502705 |              |
| 东风日产浦东专营店 | 上海市普陀区真北路2261号   | 021-62788888 | 东风日产松江专营店 | 上海市松江区沪松路118号    | 021-67148370 |              |

东风日产乘用车公司  
地址: 上海市浦东新区川沙路2000号  
电话: 021-51011111  
网址: www.dongfengnissan.com.cn