

# WinCeph 8.0头影测量分析正畸软件（网络版）

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | WinCeph 8.0头影测量分析正畸软件（网络版）                |
| 公司名称 | 上海华景医疗器材有限公司                              |
| 价格   | 面议  |
| 规格参数 | 品牌:WINCEPH<br>软件名称:头影测量量正畸软件<br>软件类型:技术培训 |
| 公司地址 | 上海市徐汇区喜泰路239号2号楼202室                      |
| 联系电话 | 54090418 13817696322                      |

## 产品详情

winceph ver.8头影测量分析应用软件系统

以下为网络版本（供多位医生同时使用）主要功能介绍：

### 1、临床应用

口腔各科室的患者分类、预约、诊断及影像信息管理。

可设置不同医生的管理权限，分类保存图像数据，快速检索患者的信息。

自带图文报告系统以及方便的报告模版设计。

口腔颌变外科手术假设及术前术后的面相比较。

内置17种国际通用测量分析方法，13种国际通用牙颌畸形分类方法，并可添加自定义分析方法。

具有正位、侧位、模型分析及颈椎骨龄预测，可模仿配戴多种不同正畸牙套。

可绘制患者轮廓图及轮廓线的自动生成。

不同时期的上、下颚轮廓线的重叠，轮廓图成长预测分析。

不同时期的多个x片图像重叠对照。

vto动画播放及软、硬组织两种面相预测，支持las和mvto分析。

## lateral分析

线分析、角度分析、ricketts&macnamara、kim、openbite、steiner&tweed、northwestern、jarabak、mvto、levelanchorege、chevron、co-cr转换cdfs分析

在门诊、病房、手术室（颌面外科）、专家会诊均可使用，并可在会议或教学现场播放幻灯片。

现场即时图像获取、图像归档、分析列表、图像数据及数据库的系统管理。

## 2、教学与科研

### （1）提高临床检查教学的直观性和科学性

使教学能直观，科学的模拟临床检查。使学生在学校就能掌握科学的数字化的临床检查方法。

a.在数码相机的图像基础上，直观的进行面部（正位，侧位）检查。

b.在模型图像的基础上，通过模型分析可以直观的，科学的进行咬合关系的检查。例如：前牙开颌的间隙值的测量，前牙覆盖距离的测量。牙列拥挤度的测量等。

c.在头颅侧位片基础上，可以进行数字化的测量分析检查。直观的，科学的了解颌，颌，面，牙软硬组织结构的情况。

d.在曲面断层片的基础上，可以进行数字化的测量检查。不仅对于正畸而且对种植提供科学依据。

e.在颈椎片的基础上，可以进行骨龄的测量检查。用于判断处于生长发育期患者的发育情况。

f.其他（经咽侧位，咽部面积测量等）

### （2）提高临床诊断教学的直观性和科学性

使教学能直观，科学的模拟临床诊断。使学生在学校就能掌握科学的数字化的临床诊断方法。

a.通过此软件的模型分析功能，可以进行牙量的测量，牙弓长度的测量，下中切牙倾斜度测量，spee曲线曲度测量等。

b.通过此软件的头影测量分析功能，增加了测量的精确度。由于计算机系统是将标志点转换成坐标值进行运算，所以消除了人工划线和测量的误差。同时还可消除线距的放大误差。由于计算机代替人进行了大量繁琐的数据处理，将正畸医生从浩繁的数据中解放出来，并提供了人力不可比拟的快速性。几十项测量项目仅需2至3分钟即可得到结果。

可以进行正位，侧位的头影测量分析。简单，快速地进行头影图的描绘和各种测量。例如：颅部及相邻结构的测量分析（颅底角，关节角，前颅底长等）；

上下颌骨测量分析（sna角，snb角，颌凸角等）；

前后面部高度测量分析；

软组织测量分析；等

c.具有多种国际常用硬组织分析方法。还可以提供北京医科大学口腔临床分析方法和华西医科大学口腔临床分析方法。

## 维护

- 备份数据库

把当前数据库备份为任意文件

- 备份数据库和图像

备份数据库信息和在数据库内注册的图像

- 恢复数据库

从备份文件恢复数据库

- 恢复图像

从备份文件恢复图像

- 表维护

这里可以直观地编辑winceph里使用的表

## 报告编辑

winceph支持自定义报告格式及模块编辑格式，并且可以将自定义的格式直接保存为模板，方便下次调用。winceph的报告格式可任意编排，并支持从数据库中直接插入患者信息。包括：

- 文本框

包括标题、普通文本等

- 图像

可以从外部调用，或者从数据库插入

- 患者信息

包括患者id、治疗状况、分析表项等等

## 图像获取

本系统支持twain标准扫描仪和数码相机的直接读入；支持bmp、jpg、jpeg、tiff、targa等标准格式文件的输入，可与各种数字化x光机联网直接读入图像数据库。图像可以从外部调用，或者从数据库插入

- 图像归档管理

对每一幅图像可设置照相日期、图像类型、备注信息等。

## · 分析列表

所有测量分析结果全部由数据库管理，在分析列表中查看；点击分析列表顶端的任一标题栏均可重新排序。

## · 即时图像处理

在标记定位和绘制轮廓线过程中，可应用亮度对比度调整、浮雕、锐化、柔和、反转、gamma校正等即时图像处理技术。

## 网络版

带pervasivev8.0 产品化数据库

## 效益

提高医院的形象等级,有效的科学管理。

播放患者面相预测，更加直观的和患者交流治疗效果。

对外做收费测量分析：正、侧位、模型、骨龄预测。（不同分析收费300-3000元）

打印组合图表（彩色图文），直接生成病例诊断报告书（收费30元）。

目前儿童发育成长快慢不一，该数据库资料能有效的避免与患者的医疗纠纷。

可用图像数据库资料播放幻灯片教学、写论文（图文并茂）及科学研究。

从日本直接进口面对用户，相当于同类进口软件价格的40%。

软件的服务优势：国内有我公司的直接售后服务以及版本的升级服务。

winceph头影测量分析系列软件大中华地区总代理上海华景医疗器材有限公司声明:

我司及我司授权经销商(可来电确认)所销售的产品一律享有日本原厂免费售后服务和免费产品升级服务,盗版及假冒产品不在此列!

电话:021-54090418 51560228,手机:13817696322. 邮箱:51dent@163.com

本产品的品牌是winceph，软件名称是头影测量量正畸软件，软件类型是技术培训，版本语言是简体中文版，版本号是8.0，系统平台要求是都可以，系统硬件要求是无要求，版权是winceph，配套附件是加密狗，技术支持是电子技术，版本类型是网络版