

DL 牙科技师

DENTAL LAB

《世界牙科论坛》之系列刊物



- 3-D优势已现：CBCT诊断技术用于辅助治疗
- 观察，识别，呈现

®
e.max
IPS

**SMILE AWARD
3rd PLACE**

**ivoclar
vivadent**
passion vision innovation



易美全瓷系统

—— 让微笑更迷人



文原基特发量特需方提供

ASIA | PACIFIC

DR BAIJUN SUN, CHINA / BENHUI DU, CHINA

2016 CDS展位号：7.2号馆A01B

“金属3D打印技术在口腔修复学中的应用”

9月26日下午，8.2号馆211会议室

CONCEPTLASER

LaserCUSING®3D金属激光熔融系统



数字口腔3D时代

彻底改变传统铸造工艺！

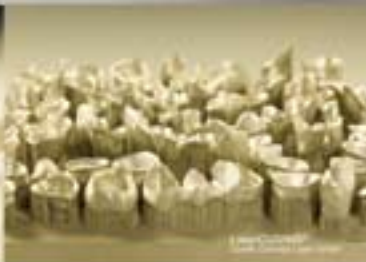


德国制造

安全有保证

可加工钛、钴铬等金属

兼顾效率与精度



BBDTEC

北京巴登技术有限公司

中国齿科与医疗行业授权经销商

电话：010-64353585

传真：010-64353583

网址：www.baden.com.cn

别让价值轻易流逝

original

GO INHOUSE!



世界领先的全线CAD/CAM产品

ceramill® CAD/CAM
我们的存在就是价值



中国国际口腔器材展览会
2016年10月26 - 29日, 1号馆展位F57



AMANNGIRRBACH
CHINA

安洁美医疗器械(北京)有限公司
北京市海淀区
蓝靛厂东路2号
金源时代商务中心B座3A
电话 +86 10 88866064
china@amanngirschbach.com

Amann Girschbach AG | Fon +43 5523 62333-105
www.amanngirschbach.com

3shape



技工扫描改善了很多！ 助您超越竞争对手

全新 3Shape D2000 技工扫描仪

- 在同一个步骤内扫描上下颌、咬合和代型*
- 可节省您 40% 的处理时间
- 经认证的 5 微米扫描精度 (ISO 12836)
- 捕获所有纹理和颜色以强化细节



*代型和邻牙之间的空间有限的案例可能会需要额外的代型扫描。
所有代型必须修整、所有模型必须分割。

在线了解 3Shape



2016版本exocad设计软件

新时代软件.



请扫我

新版本已经问世！

想要了解更多关于2016新版本exocad设计软件的功能亮点请访问 exocad.com/2016

exocad

exocad.com/cn

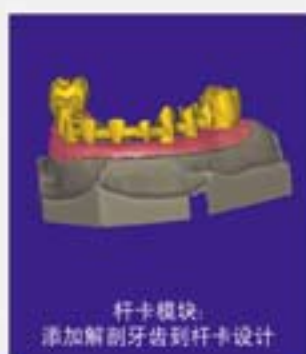
exocad很高兴为你呈现2016版本设计软件, 此版本包含很多重要的更新、非常多的新的实用功能以及重要的软件改善。

请联系你的exocad经销商来获取最新的CAD/CAM软件更新版本。

新版本软件的一些功能亮点*



链条模式快速排列牙齿



杆卡模块:
添加解剖牙齿到杆卡设计



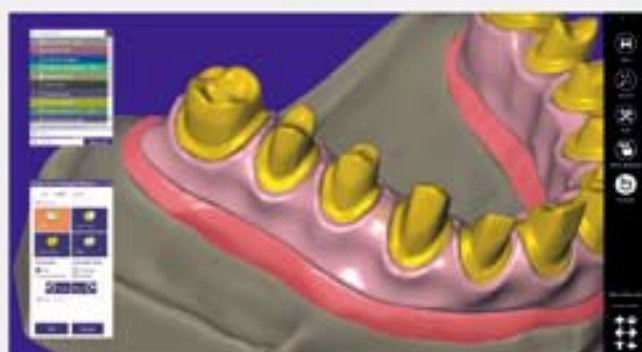
虚拟牙龈设计



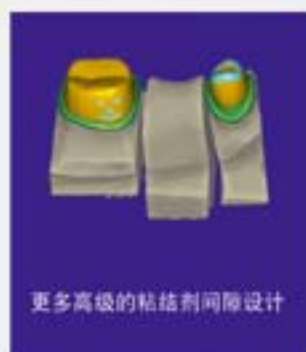
更多高级的回切功能



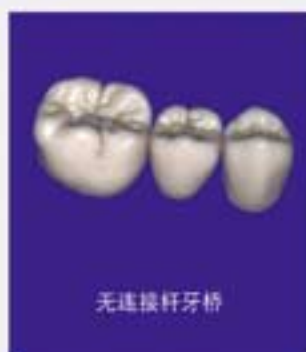
支持回切牙形数据库



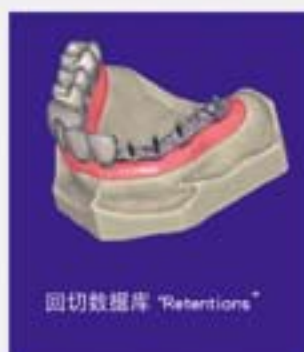
在扫描的杆卡上面
设计牙桥和颌型



更多高级的粘剂剂间隙设计



无连接杆牙桥



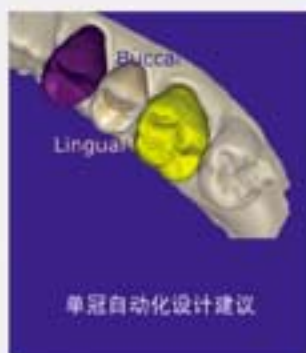
回切数据库 "Retentions"



种植模块:
基台设计更加灵活自如



模型编辑模块:
在模型上添加文字



单冠自动化设计建议



新虚拟咬合架
bio-art AT+ 全可调



新虚拟咬合架
Denar Mark 330

*可用的功能和附加模块取决于不同的exocad经销商, 请联系你的经销商获取更多信息。

Imprint

Dental Tribune International

Holbeinstr. 29, 04229 Leipzig, Germany
Tel.: +49 341 4 84 74 302
Fax: +49 341 4 84 74 173
E-mail: info@dental-tribune.com
Website: www.dental-tribune.com
Publisher: Torsten R. Oemus

Dental Tribune Asia Pacific

Dental Tribune Asia Pacific Limited
Room A, 20/F, Harvard Commercial Building,
111 Thomson Road, Wanchai, Hong Kong
Tel: +852 3113 6177
Fax: +852 3113 6199

Dental Tribune China office

102, Building 33, Andersen Garden, Upper East Side, Zone 2,
No. 6 Dongsihuan North Road, Chaoyang District, Beijing
100016, PRC.
Tel.: +86-10-51293736
Fax: +86-10-51307403
E-mail: info@dtichina.com
www.dentistx.com

Editorial Department

Editorial Board

Stephen Chu	Laura Kelly Anton	Josef Voitik
Ding Zhong	Wang Baocheng	Jiang Shan
Zou Wen	Zhou Min	Zhong Tianle
Huang Jinji	Mao Hong	

Editor-in-Chief Asia Pacific

Excutive Editor Liu Xue
Graphic Design Zheng Jing

Marketing Department

Marketing & Sales Director Liu Xuejing

出版单位:

Dental Tribune Asia Pacific Limited
Room A, 20/F, Harvard Commercial Building,
111 Thomson Road, Wanchai, Hong Kong
Tel: +852 3113 6177
Fax: +852 3113 6199

中国联络处:

地址: 中国北京市朝阳区东四环北路6号二区
阳光上东安徒生花园底商102-103号
邮编: 100016
电话: 86-10-51293736
传真: 86-10-51307403
E-mail: info@dtichina.com
www.dentistx.com

特邀编委: (按姓氏笔画排序)

Stephen Chu	Laura Kelly Anton	Josef Voitik
丁中	毛红	王宝成
邹纹	周敏	钟天乐
		黄锦基

亚太总编: 黄懽

执行主编: 刘雪

校对: 贾刘合

排版设计: 郑靖

市场及销售总监: 刘雪静

电话: 86-10-51293736-8008

手机: 86-13601377042

(封面图片来自康建明技师)

牙科技师

DENTAL LAB

目 录

2016年9月第3期

CONTENTS

行业热点

8 3-D优势已现: CBCT诊断技术用于辅助治疗 (第二部分)

Anthony Ramirez

技术与应用

20 观察, 识别, 呈现

——比色分析并使用全瓷冠将其呈现

Bastian Wagner

26 传统工艺 创新美学 耐火长石 全瓷贴片

张哲宏

产品资讯

37 使用Veracia SA抑制义齿松动的病例 (上)

森 和宪

46 Premium树脂牙在种植覆盖义齿修复中的应用

沈庆平



氧化锆车针、金属车针、钛合金车针、钴铬合金车针，各种设备的车针 库存现货！

罗兰 车针

Burs for Roland machine



0.6mm 0.8mm 1mm 2mm

IMES 车针

Burs for Imes machine



0.6mm 1mm 2.5mm 0.6mm 1mm 2.5mm

VHF/威兰德 车针

Burs for VHF/Wieland machine



0.6mm 0.8mm 1mm 2mm 2.5mm

YENA 车针

Burs for Yena machine



0.6mm 1mm 2mm

阿曼 车针

Burs for Amann machine



0.6mm 1mm 2.5mm

3.175车针



0.6mm 1mm 2mm

钛合金 车针

Burs for Metal



1mm 2mm 3mm

钴铬合金 车针

Burs for Cobalt-chrome



1mm 2mm 3*90.5 4*90.5