

海洋光学光谱快讯



www.oceanopticschina.cn

2009年1月号 总第1期

Newsletter改版通知

新年伊始之际, 美国海洋光学上海代表处在此恭祝大家, 新年快乐! 2008年, 我们在光纤光谱仪领域取得了很大的发展, 也得到了很多客户的支持和信任。我们不断的提升自己的技术和产品, 推出新的光谱仪——JAZ和MAYA系列光谱仪。拓宽了光谱仪的应用领域, 将光纤光谱仪应用到了环保, 医药, 食品卫生和安全检测等多个领域。2009年, 我们将一如既往, 同时我们也将改版我们的Newsletter, 最大程度的与您分享我们在光纤光谱仪领域的技术和应用。

1. 从2009年一月份开始, Newsletter将以月刊形式发布;
2. Newsletter将改版为“海洋光学光谱快讯”;

3. 我们将每个月的20号定为发刊日, 此后一个周内, 你将通过两种渠道得到我们的newsletter: 电子邮件和网页;
4. 海洋光学光谱快讯将涵盖新闻快讯、产品应用、新产品介绍等几个板块;
5. 如果您对我们的newsletter感兴趣, 或者您的朋友希望受到我们每个月的newsletter, 您可以到我们的网站填写您的个人资料或者发邮件到 ooanewsletter@oceanoptics.com
6. 如果您想和我们一起分享您在使用海洋光谱仪方面的知识, 您也可以投递您的文章到我们的邮箱: ooanewsletter@oceanoptics.com

新年寄语

“风雨同舟 扎根中国”

孙玲 亚洲区总经理



2008年, 精彩、丰富、灾难、多变的一年已渐行渐远, 这一年全球的海洋人与全中国人民一起风雨同舟, 共度沉浮。

5月12号在四川省汶川地区发生了震惊世界的8级大地震, 在地震发生后全中国人民齐心协力救助灾区人民重建家园。美国海洋光学总部, 得知灾区人民最需要帐篷时, 通过在上海办事处的联系和安排下, 第一时间为灾区人民寄去了约1800顶帐篷。海洋光学中国员工和家属也通过各种渠道捐款捐物, 为灾区人民尽绵薄之力。

8月8日举世瞩目的中国奥运盛大而辉煌地成功举办, 再一次让中国人民和世界人民清晰地通过奥运会了解了中国的文化、民风民俗, 看到了当今中国的强大。作为一个全球性的公司, 海洋光学也荣幸地通过和中国当地公司的技术和产品合作, 为首都北京的大气监控, 汽车尾气监控等环节提供了有效保障和有力数据。

就在奥运会会歌还在响彻耳边的时候, 我们听到了让人震惊的“三鹿”奶粉事件。奶粉中的三聚氰胺毁了许多家庭的幸福, 提到三聚氰胺快速检测的方法, 目前最有可能的一个是液相色谱法, 另外一个就是激光拉曼法。海洋光学和中国本土科研院所及企业合作, 开发出的激光拉曼三聚氰胺检测法已经通过国家质量监督总局的认可, 正在积极地推动激光拉曼在三聚氰胺检测设备和仪器的市场化。我们相信这种检测设备和方法的诞生将为质量监督部门提供了有力的质量监控技术。

在检测领域, 海洋光学将光纤光谱仪推向一个很重要的方向就是医药, 这一领域光纤光谱仪的一个应用就是利用紫外吸收的特性检测药物的溶出度。在2008年我们与江苏药检所合作, 召开了南京医药研讨会, 与专家们一起探讨光纤光谱仪在药物溶出度上的应用

以及激光拉曼方面的应用。拉曼在医药检测上已经被列入美国药典, 相信在不久的中国, 也将成为我国医药检测领域一个重要的手段。目前海洋光学正积极与研究单位合作推动激光拉曼在医药检测领域的应用开发。

2008年的下半年, 全球经济开始变缓, 特别是10月份以后, 在美国经济持续下滑的影响下, 一场全球性的金融风暴和经济危机开始影响到世界各国。每个公司都开始缩减支出, 我们迅速组织人员去拜访客户, 了解客户的状况, 替客户分忧。深入执行亚洲代表处自成立之日起提出的“Tongji-同舟共济”理念以确保将我们的代理商, 客户的利益最大化, 同时降低各自事业发展的风险。

2009年, 海洋光学将沿承公司深入光电行业的策略, 深化海洋在LED行业的主导地位。以市场为导向, 以技术革新为动力, 吸取在LED分光领域的应用成功经验, 积极拓展光谱仪在其它领域的应用。为此目标, 2008年底海洋光学推出两款新型光谱仪。一款是MAYA系列光谱仪, 这是一款高性价比, 特别是在紫外波段具有优异表现的高端光谱仪, 也是海洋光学为了推动在医药紫外吸收等应用和发展推出的高端光谱仪系列。另外一款是海洋光学针对目前现场检测 and 环境保护等方面的需求, 推出了一款可堆叠, 能够实现复杂的现场测试等需求的光谱仪JAZ。

经历两年的团队建设, 目前海洋光学已经在亚洲建立了一个快速高效的技术服务团队。2009年海洋光学将在上海成立分公司, 转变公司的职能, 以单纯的市场和销售支持转向集市场, 销售, 服务, 应用, 研发, 维修和生产为一体的科技型公司, 由深入中国到扎根于中国。2009年的海洋光学将扎根中国, 与您风雨同舟。



2009年2月份 富士康佛山研讨会

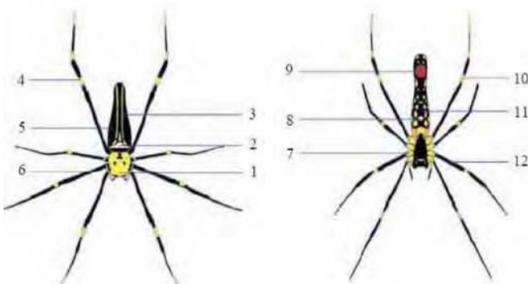
2009年2月份, 海洋光学上海代表处将和富士康集团光电事业群的光学和数位影像技委会组办研讨会。富士康集团创建于1990年, 主要致力于前沿的光机电一体化影像科技。本次研讨会将主要集中在光电领域中光纤光谱仪的应用, 届时海洋光学将介绍光纤光谱仪在测量镜片的反射、透射、膜厚测量以及在生物科学等领域的应用。

2009年3月17号 慕尼黑激光、光电展

海洋光学将参加2009年3月17日到19日的慕尼黑激光、光电展(上海新国际博览中心)。慕尼黑上海激光、光电展(LASER. World of Photonics China)立足于高速增长的中国激光、光电市场, 是德国慕尼黑国际博览集团根据市场需求为企业搭建的交流平台, 融合了包括激光、光电子、光学技术等在内的诸多门类。今年海洋光学(展位号: 1221)将主要展出JAZ, MAYA等最新产品, 来展示海洋光学的风采。

光纤光谱仪在生物科学上的应用介绍

最近台湾的学者采用海洋的光纤光谱仪来研究蜘蛛表面的颜色对他们捕食和掩护自己的影响。目前生物科学家们普遍认为, 对于蜘蛛表面的着色可以帮助自己吸引猎物, 台湾的科学家通过采用海洋的光纤光谱仪测量反射光谱, 以及在蜘蛛表面不同部位涂上不同的颜色进行实验, 从实验上论证了蜘蛛体表的颜色可以吸引猎物。



编 组 成 员	
出版人	孙玲
策划	唐薇
主编	于永爱
美工	郭小丹
网络编辑	蒋曙龙