

科技报道 非手术摘掉眼镜已成现实，近视矫正已进入非手术时代……

# 非手术7天摘掉近视镜



美国麦迪格专家丹尼·贝尔先生在第十二届国际眼科年会上讲述非手术近视矫正技术，该项技术引起了现场数百位中外眼科专家的广泛关注

## ▲热点追踪 非手术摘镜技术轰动国际眼科年会

2013年3月，第十二届国际眼科会议上一种非手术矫正近视的组合技术得到了专家的广泛关注，这就是由美国麦迪格公司专为学生研制的麦迪格塑形组合。据了解该技术自引进中国以来已让众多近视学生摘掉眼镜，这标志着我国已经进入非手术近视矫正时代。

本次会议中，青少年非手术治近技术成为本次会议的重点讨论内容，专家针对这一问题一致认为：非手术治近技术能够适用于中国孩子，孩子在科学的检测和规范的佩戴矫正后，可以实现数天内摘掉近视镜，并可控制近视度数的增长。美国麦迪格专家丹尼·贝尔及我国数百位专家经过数天的探讨，对非手术治近技术在中国的使用情况及发展趋势做出了科学的论证。

交流会期间，美国麦迪格专家丹尼·贝尔带来的麦迪格塑形组合原理及检测技术，得到了现场专家的阵阵掌声，会后众多眼科医院均对该项技术表示出浓厚的兴趣，但据丹尼·贝尔先生介绍，因该技术对售后服务要求较高，所以暂时只通过麦迪格200多家视光中心进行推广，短期内这种产品只能在麦迪格才能购买到。

## ▲技术解密 非手术如何摘掉近视镜

据悉，中国学生每天的学习用眼量是欧美学生的2到3倍，晚间通常有长达数小时的长时间学习用眼状态。近距离用眼时，人眼会出现调节紧张、集合、瞳孔缩小现象，这时眼轴拉长，角膜曲率增加，塑形镜的效果被逐渐抵消。这就是部分中国学生单纯使用塑形镜，度数还会继续增加的主要原因。

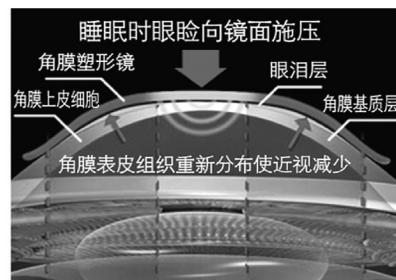
为此，2008年麦迪格公司研制出一种专为中国学生设计的麦迪格塑形组合。

麦迪格塑形组合是由易恩斯(eLens)多维镜片和麦迪格智能防护镜

组成。我们知道小树长歪了，用木棍进行矫正，一段时间后，小树就会笔直地生长了。易恩斯多维镜片在睡眠中佩戴，依据流体力学原理，并借助眼睑的自然压力，对角膜进行整夜的健康塑形，使角膜中心区平坦，周边区逆几何改变，重塑角膜曲率，从而恢复正常视力。

麦迪格智能防护镜在晚上长时间用眼时佩戴，利用三棱折射原理，使人眼光线改变成两条平行线，形成模拟望远状态，解除视疲劳，远离了近视产生的根源，巩固了易恩斯镜片的矫正效果。麦迪格塑形

组合实现了矫正量大于用眼量，解决了近视矫正的关键难题。



## ▲行业资讯 16年专业矫正近视 10余万学生摘掉眼镜 200家视光中心全国联保

这是一个正在改变中国一代人的视力健康产品，这是中国治近行业的一面旗帜，凭借世界一流的视光产品，已让10余万中国学生摘掉眼镜，这就是前进中的麦迪格。1997年麦迪格中国公司成立；2000年麦迪格引进世界一流的护理液生产线；2004年麦迪格将美国FDA认证的角膜塑形镜引入中国，美国《华盛顿邮报》评价“角膜塑形镜的出现，标志着近视矫正已经进入了非手术时代，它和青霉素的发明同样具有划时代的历史意义……”2006年公司通过商务部备案，与肯德基等知名企业一同成为中国首批特许经营单位；2007年为让更多的学生摘掉近视镜，麦迪格先后在北京、天津、西安、武汉、大连、乌鲁木齐等城市开设了近30家直营店，200多家专业的视光中心；2008年麦迪格公司研制出一种专为中国学生设计的麦迪格塑形组合；2009年成功推出了可矫正散光的麦迪格塑形组合；2011年麦迪格



加入美国塑形协会，成为美国角膜塑形协会会员；2012年至今，麦迪格公司应邀参加多届亚洲角膜塑形学大会等众多国际国内的重要学术会议。

目前全国的麦迪格眼视光中心，均配备了综合验光仪、裂隙灯、角膜地形图仪、细胞分析仪等10余种全球最先进的检查仪器，确保了检查数据的精准无误。每个到店顾客均由专业的眼科专家、视光师提

供咨询服务，并根据检查数据，为孩子挑选合适的诊断片，让孩子在体验区可免费体验近视度数当场下降的效果。目前，麦迪格已成功为10余万中国学生摘掉了眼镜。

为了保证矫正效果，麦迪格公司专门建立了一套国际化的售后服务体系。在国内首家推出眼科专家远程会诊、在线咨询；24小时免费上门服务，200家眼视光中心全国联保。

16年来，麦迪格在持续发展的同时，投入上千万资金，积极回馈社会。先后资助了数千名贫困学生，并与关心下一代委员会、全国各地眼防所合作，为全国数千所学校义务眼检，积极开展“无近视班级活动”多年来累计发放上千万张视力表、数百万份爱眼手册，组织了上万场爱眼知识讲座。

麦迪格正以先进的技术、优质的服务引领着中国视光行业健康发展！

## ▲权威解读 美国尖端科技来到中国

2002年，全球角膜塑形镜大会在加拿大成功召开。目前，全球已有近30个国家和地区创建了角膜塑形学，已成为非手术视力矫正方法的最大亮点。在中国，角膜塑形经历了10余年的临床试验考察之后，在谢培英、褚仁远等国内知名眼科教授的支持与努力下，引领中国新兴学科的角膜塑形学来到了中国，开创了中国青少年眼健康矫正的新纪元！



2009年8月5日，中央电视台“健康之路”栏目采访了北医大谢培英教授，对角膜塑形术的良好效果做出了权威论证；由眼科教授褚仁远及23位国内知名眼科专家编写的《角膜塑形学》，使美国尖端科技在中国形成了一个新的学科；目前世界各地的专家已经撰写了数百篇的学术论文。

2012年3月，美国隐形眼镜协会会长、美国麦迪格眼科专家丹尼·贝尔和全球数十位眼科专家，应邀来到中国参加亚洲塑形学协会成立大会，介绍角膜塑形学的全球发展动态，并传授了麦迪格塑形组合的先进技术，进一步推动了该项技术在中国的发展。

## ▲专家问答

- 问：如何正确看待角膜塑形镜？**  
答：角膜塑形镜有着见效快、使用安全便捷等特性，是目前青少年近视矫正的理想方法。但角膜塑形镜的使用效果也因人而异，并不是所有人都适合使用塑形镜，患者应根据自身情况亲自体验。
- 问：角膜塑形镜和激光手术有什么区别？**  
答：最大的区别一个是手术一个是物理矫正，物理矫正就是使它的形状发生改变，重塑一个健康的角膜曲率，但是不破坏角膜组织，而手术是完全不可逆的，且存在一定风险。
- 问：角膜塑形镜安全吗？**  
答：只要是经过科学的检测，同时在使用过程中规范操作，是非常安全的。目前我国已经有100多万患者在使用，没有出现严重的并发症，所以总体来讲安全性还是比较高的。
- 问：角膜塑形组合是不是所有人都能使用呢？**  
答：角膜塑形镜适用于8~40岁的近视患者使用，尤其以20岁以内青少年学生使用效果最为理想。以下人群不适合使用：年龄小于8岁，个人卫生不良及不依从佩戴规则者；严重干眼症、眼睑闭合不全及其他眼部炎症者。所以，必须要到专业的视光中心检测后方可佩戴。

# 圣诞元旦抢金蛋 新年抢个好彩头

会说话的护眼灯有木有？  
韩版毛绒公仔充电宝有木有？  
限量派送 抢完即止

### 抢金蛋 中大奖

值此圣诞、元旦双节来临之际，特定制6000枚幸运金蛋在全国30家视光中心限量派送，凭此广告到店即可领取幸运金蛋一枚，每枚“金蛋”中均有意想不到的神秘大礼！

报名条件：1.年龄8-20岁、近视度数1000度、散光300度以内；2.无严重的干眼症、重度沙眼、角膜炎等眼部疾病；3.所有报名参加活动的学生必须由家长陪同。

### 免费试戴

到店体验顾客可享受免费试戴，还可将塑形组合带回家，免费体验摘眼镜！家长，你可以不相信，但不可以不尝试！

### “镜”献豪礼

新顾客到店体验后即可领取“新年爱眼礼包”一份，更有会说话的护眼灯、步步高家教机等众多豪礼等你抱回家！

活动截止时间：2014年1月5日

地址：郑州市花园路与农业路交叉口招银大厦14层1407室（大商新玛特北邻）  
爱眼热线：0371-87097577 87097776  
麦迪格国际 | 医疗器械 敬请关注郑州教育：12:40、17:41、18:03播出的《探索近视奥秘》