

作者: 孝文 来源: 新浪科技 发布时间: 2012-7-27 15:55:48

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

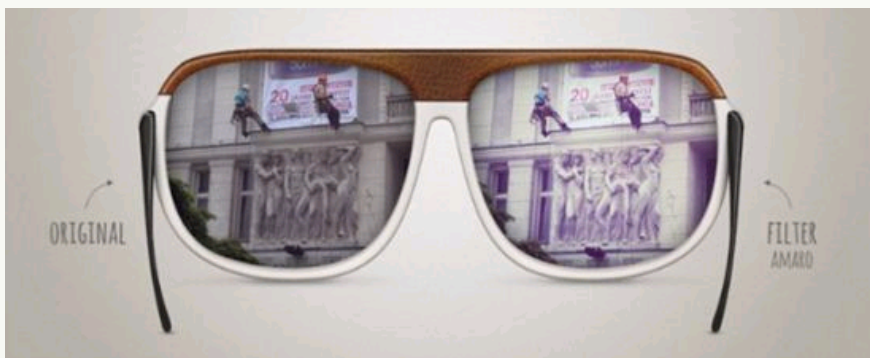
## 德发明家设计滤镜效果眼镜 可直接拍照上传



德国发明人马库斯·格尔克设计的眼镜，内置一个5兆像素传感器，可利用内置电脑为真实世界的景象添加滤镜效果



格尔克的灵感来源于谷歌、奥林巴斯和爱普生的眼镜电脑



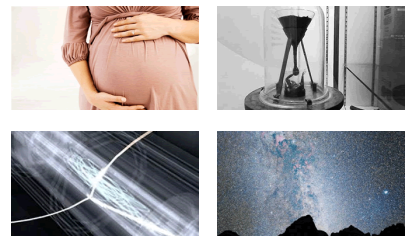
格尔克的想法还只是一个概念，但绝不是一个遥不可及的梦想

### 相关新闻

### 相关论文

- 1 眼镜王蛇毒可用于新型抗生素研制
- 2 谷歌开始测试“增强现实眼镜”
- 3 美研发3D效果隐形眼镜 走路时可观看立体图像
- 4 “魔术眼镜”让参观博物馆变得更有意思
- 5 美科学家研发“超级隐形眼镜” 一戴上便可联网
- 6 科学时报: 有一种有色眼镜叫“真维斯”
- 7 法国研制出新型防雾镜片
- 8 美研制“社交X光”眼镜 帮你“看透”人心

### 图片新闻



[>>更多](#)

### 一周新闻排行

### 一周新闻评论排行

- 1 2012年度博士研究生学术新人奖公布
- 2 “万人计划”首批杰出人才人选公示
- 3 段振豪因贪污科研经费一审被判13年
- 4 清华一毕业生元旦在美遇劫身亡
- 5 华大基因: 一群没戴博士帽科研人成了“科学家”
- 6 新世纪优秀人才支持计划入选者公布
- 7 教育部: 横向经费不归负责人个人所有
- 8 清华成果三年两次被《科学》年度十大进展引用
- 9 2012年“创新团队发展计划”入选名单公布
- 10 方舟子曝武汉大学法学院院长抄袭论文

[更多>>](#)

### 编辑部推荐博文

- 很久很久以前，有一个国家叫南斯拉夫
- 中国特色与国际惯例之比较：教授的劳动与薪酬
- 知识与权力——再论西郊机场问题之荒谬
- 站在教师的角度
- 半生缘(26)——话雪中送炭
- 拍不完的颐和园(2)

[更多>>](#)

### 论坛推荐

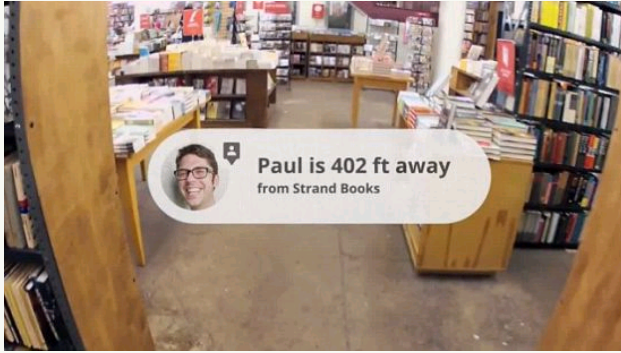
- C++数值算法(第二版)和代码
- 最近自己看过的文献汇总
- 物理化学材料类 基金项目申请书



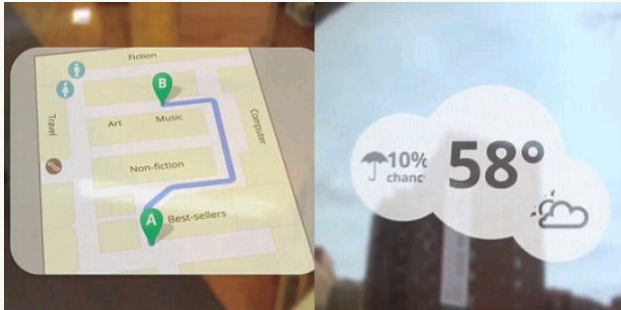
- 《Immunity》(2012-12-14)
- Finite Fields (Rudolf Lidl, Harald Niederreiter)
- 英文土力学ppt8

更多>>

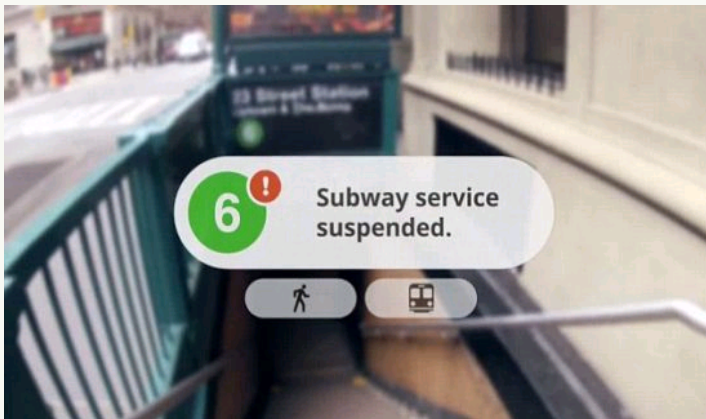
奥林巴斯研制的眼镜，通过蓝牙与智能手机相连，显示电子邮件等信息。此外，这款眼镜还内置GPS系统和加速计，用于传送方位信息



谷歌研发的Project Glass眼镜的用户界面，能够直接将数据呈现在佩戴者眼前



Project Glass呈现的方位和天气预报信息



Project Glass显示的导航信息，与当前的谷歌地图服务类似

北京时间7月27日消息，德国发明人马库斯·格尔克设计了一款新型眼镜，拥有Instagram功能。这款眼镜内置一个5兆像素传感器，可利用内置电脑为真实世界的景象添加滤镜效果。格尔克的灵感来源于谷歌、奥林巴斯和爱普生的眼镜电脑。他表示：“佩戴者只需推一下‘Insta’，就能激活眼镜，选择不同的滤镜。此外，用户也可以用眼镜拍照，而后直接将照片上传到Instagram。”

格尔克说：“很多人使用Instagram，他们喜欢Instagram的各种功能，更喜欢拍摄照片而后与好友分享。我研制的眼镜不仅可以记录下生活的瞬间，同时还能借助滤镜实现奇妙的视觉效果。”格尔克的想法还只是一个概念，但绝不是一个遥不可及的梦想。科技网站The Register表示格尔克的设计灵感显然来自于“可佩戴式电脑”这一概念。这家网站的克里斯·梅罗说：“奥林巴斯、谷歌和苹果都在进行这方面的研究，其他一些公司也是如此。”

苹果申请了一项专利，专利申请书中提到“利用技术手段将源像投射到头戴式显示屏上”。奥林巴

斯将发布一款高科技眼镜，将一个电脑显示屏直接置于佩戴者眼睛前方，通过调节亮度改变眼前的景象。奥林巴斯的这款眼镜还处于原型阶段，它采用轻型设计，电池驱动，据称可工作8个小时。这款眼镜内置GPS系统和加速计，能够将有关当地场所的信息直接传输给320×240显示屏。一个小型投影仪负责将影像投射到佩戴者眼睛前方。

谷歌研发的Project Glass眼镜在设计上允许用户利用内置摄影机拍摄视频，同时也可在移动中使用应用程序、互联网和浏览社交网站。这种眼镜让用户无需借助台式机、平板电脑和智能手机就能处于在线状态并且是以一种隐秘的方式。借助于这款眼镜，有关目的地的信息或者好友发来的短信可以直接呈现在佩戴者眼前。

[更多阅读](#)

[英国每日邮报相关报道（英文）](#)

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。

[打印](#) [发E-mail给:](#)



以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2012-8-7 16:36:59 xingfutian

不错啊

2012-8-5 20:13:07 EroControl

材料是亮点

2012-7-30 23:19:45 dark1220

造型不好看啊

2012-7-30 11:51:12 Diablllo

镜架重了耳根压着痛，戴眼镜的都知道~

2012-7-30 10:06:18 guoyanghuawu

这个有是下一代终端产品，难怪google, apple都在做这方面的研发。不过这样会不会出车祸的情况可能开始会增加一些，等技术更成熟后会好些。中国的公司跟上啊。

目前已有13条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论，请点击 [\[登录\]](#)

