好东西

Vrizzmo: 将手机变成虚拟现实头盔

据英国《每日邮报》网站报道, 波兰一家公司日前推出了一款名为 "Vrizzmo"的科技产品,这款产品 可以将普通手机变成虚拟现实头盔, 然后利用手机集成的传感器追踪用户 活动及玩游戏。更为重要的是,它的 价格只有68美元,比Oculus Rift 的 开发套件便宜了许多。



Vrizzmo: 让手机瞬间变身虚拟现实 头戴式装置

这种头盔称为"Vrizzmo",利用圆形镜片和相关应用来显示 3D图像,另外还能通过手机内置陀螺仪追踪用户头部运动。Vrizzmo 头盔由 De JET Works 开发,该公司最近在波兰举办的 Digital Dragons 大会上展示了这项技术。作为虚拟现实头戴式设备中的佼佼者,Oculus Rift的开发套件的起价都达到了 350 美元,相比



Vrizzmo: 让手机瞬间变身虚拟现实 头戴式装置

之下, Vrizzmo 的零售价只有 68 美元。

Vrizzmo 头盔由一条塑料带及放置手机(手机屏幕尺寸可达到 4.7 英寸及以上)的塑料外壳组成。手机会固定在使用者脸的前面,圆形镜头则会将显示屏一分为二,令画面同时出现在用户每只眼睛面前。

Vrizzmo 配对应用会向每只眼睛显示相同画面的不同版本,用以生成 3D 立体效果。这种立体效果的好坏以及潜在滞后时间的长短,很大程度上 取决于手机处理器、加速计及陀螺仪的质量。

De JET Works表示,该公司希望在"今年夏末"正式发布 Vrizzmo 头盔,但开发套件可能最早会在7月推出。Vrizzmo 头盔还支持各种各样的游戏,例如 De JET Works 在展示期间演示的射击类游戏,其他游戏类型还包括飞行及赛车等。



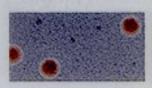
素尼虚拟现实头盔项目 "Project Morpheus"

(文章来源:凤凰网)

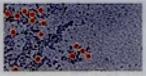
韩国开发"纳米手榴弹"

遇癌细胞会自爆

"纳米手榴弹"发现并治疗癌细胞的原理



1. 正常细胞(酸性值 pH7.0 以上)情况下不会爆炸



2. 癌细胞(酸性值 PH6.5以下)会爆破





3. 治疗癌细胞
——发出荧光,产生核磁
共振(MRI)反映,诊断癌细胞
——光敏剂如果从外面放
出激光,就能有化学反应来杀死
癌细胞

该物质很容易渗入癌细胞的洞里,如果到达酸度比表面更低 (pH 6.0以下)的细胞内部,就会像手榴弹一样爆炸。

韩国研究团队开发出了在人体内如果遇到癌细胞就会自动爆炸的"纳米手榴弹",在爆破的同时还会释放出核磁共振检查(MRI)造影剂和药物,这为早期诊断和治疗3毫米以下小恶性肿瘤打开了大门。



知网查重限时 7折 最高可优惠 120元

立即检测

本科定稿, 硕博定稿, 查重结果与学校一致

免费论文查重: http://www.paperyy.com

3亿免费文献下载: http://www.ixueshu.com

超值论文自动降重: http://www.paperyy.com/reduce_repetition

PPT免费模版下载: http://ppt.ixueshu.com

阅读此文的还阅读了:

1. 面向虚拟现实头盔的眼动跟踪系统研究

- 2. 谷歌虚拟现实头盔Card-board实现大片级音效
- 3. 乐相科技大朋虚拟现实头盔发布会
- 4. 将手机变成"锤子"
- 5. 科技 虚拟现实头盔
- 6. 虚拟现实: 让虚拟走进现实
- 7. 虚拟现实头盔延时感和沉浸感的研究
- 8. 玩转虚拟现实 大朋E2 VR头盔深度体验
- 9. 虚拟现实头盔的工作原理
- 10. 用照相手机连接现实和虚拟世界
- 11. 玩转虚拟现实 大朋E2 VR头盔深度体验
- 12. 可虚拟现实的神奇头盔
- 13. HTC虚拟现实头盔即将启动预定
- 14. 当手机撞上虚拟头盔 机饕深度体验
- 15. Array手机桌面,穿越虚拟与现实的"十月围城"
- 16. 无需花大钱 Android手机改造虚拟现实头盔
- 17. 把身体变成手机
- 18. 虚拟现实头盔
- 19. 虚拟现实头盔
- 20. 更真实的虚拟世界——Three Glasses虚拟现实头盔
- 21. DigiLens 虚拟现实头盔
- 22. 虚拟现实头盔
- 23. 虚拟现实主义——"虚拟"怎么玩才"现实"
- 24. 该入手虚拟现实头盔了吗?
- 25. 英国新型虚拟现实头盔可模拟味觉等五感

- 26. 虚拟现实头盔
- 27. 科技 虚拟现实头盔
- 28. 家居网购,将虚拟的家变成现实
- 29. HTC虚拟现实头盔即将启动预定
- 30. Vrizzmo: 将手机变成虚拟现实头盔
- 31. 能虚拟体验的头盔
- 32. 虚拟现实头盔
- 33. 虚拟现实头盔:划时代的交互设计产品
- 34. 无需花大钱 Android手机改造虚拟现实头盔
- 35. 更真实的虚拟世界——Three Glasses虚拟现实头盔
- 36. 佳能推出独特虚拟现实头盔
- 37. 乐相科技大朋虚拟现实头盔发布会
- 38. 虚拟头盔可模拟五觉
- 39. 戴上虚拟现实头盔,"亲临"新闻现场
- 40. 虚拟变成现实就赢利
- 41. Vrizzmo: 将手机变成虚拟现实头盔
- 42. 当手机撞上虚拟头盔 机饕深度体验
- 43. 虚拟现实头盔令装甲车透明
- 44. 虚拟现实头盔
- 45. Oculus Rift会把虚拟神奇变成商业现实吗?
- 46. 更真实的虚拟世界——Three Glasses虚拟现实头盔
- 47. 谷歌虚拟现实头盔Card-board实现大片级音效
- 48. 空客申请虚拟隔音现实头盔专利
- 49. 别让孩子变成"手机儿童"
- 50. 虚拟现实头盔的工作原理