

## 邬贺铨院士：“3G”被“4G”取代还需10年时间

现在3G刚上市尚未大规模普及，4G又诞生了，不免让一些老百姓在使用3G上产生观望情绪。对此，中国工程院副院长邬贺铨院士在重庆参加中国科协年会时表示，4G从刚开始制定标准到形成产业一般需要10年时间，3G的生命周期会有10年，不会很快被4G取代。

“现在3G刚上市，还没有大规模普及的时候，4G又诞生了，飞速发展的信息技术通讯产业，让人们吃惊。一些人更是担心3G是一个快速过渡产品，很快会被4G取代。一些运营商、消费者都观望，不敢轻易‘吃螃蟹’。”邬贺铨说。

邬贺铨表示，3G不会是过眼云烟，不会很快被4G取代。回顾移动通信的发展，几乎是十年一代，每一代有很大的变化。尽管3G刚上市，4G就已开始制订标准，但是标准制订至少一般需要2年—3年，形成产业一般要十年。就像现在3G出来没有人把2G很快甩掉一样，4G出来也不会很快淘汰3G。市民不必因说4G要出来，就坐等它的到来，因为机械产品本身换代就较快，同时，新产品出来后它的推广普及和价格变化都有一个发展周期，从这个意义上讲没必要等。同时，从整个国家发展，社会和生活发展讲，也不可能等。

此外，邬贺铨还表示，如今，3G实现了随时上网，但这种上网速度在高速移动的汽车上、列车上不具稳定性，随着信息技术通讯的发展，今后在高速移动时的汽车上、列车上上网办公，都可轻松实现。

[更多阅读](#)

[第十一届中国科协年会开幕](#)

[互动百科：邬贺铨](#)

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:](#)  [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。 [查看所有评论](#)

2009-9-10 21:34:29 匿名 IP:114.243.210.\*

3G实现了随时上网，但这种上网速度在高速移动的汽车上、列车上不具稳定性。所以还是等等吧！以免上当！

[\[回复\]](#)

读后感言:

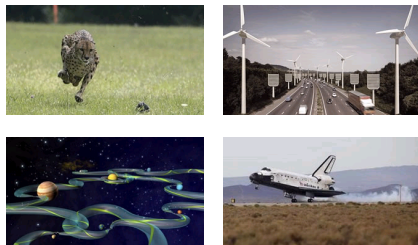
[发表评论](#)

### 相关新闻

- 1 徐匡迪等多位院士受聘中钢集团科技顾问
- 2 邬贺铨：探求一种适应中国的评审制度
- 3 邬贺铨院士：互联网IP地址将用尽并非危言耸听
- 4 清华北大等十多所高校加入中国瑞典4G研究项目
- 5 上海同步辐射光源成功实现储存环3GeV电子束储存
- 6 荷兰推出全球首款显示屏可折叠3G手机
- 7 三星发布全球首个64G闪存芯片
- 8 WiBro成为第三代3G国际标准

### 相关论文

### 图片新闻



[>>更多](#)

### 一周新闻排行

### 一周新闻评论排行

- 1 调查表明：科技大奖可信用度遭质疑 “双肩挑”不获认同
- 2 清华大学生命科学学院正式成立 施一公任院长
- 3 《科学》：首次在实物中发现磁单极子的存在
- 4 袁隆平试验田70平方米水稻被失控轿车损毁
- 5 著名导弹和火箭专家梁守槃院士逝世
- 6 PNAS计划改变投稿方式 院士权利被削弱
- 7 教育部任命程建平为清华大学副校长
- 8 中青报：女高考状元频出 为何女科学家比例却越来越低
- 9 新加坡华裔科学家转行开出租引关注
- 10 中科院16研究所联合赴美揽才

[更多>>](#)

### 编辑部推荐博文

- “遨游环宇，光耀苍穹”：记黄土之父刘东生院士
- 笔与化学
- 数字化是个好东西（一）
- 书店乱谈
- 唱歌的VS 搞研究的
- 研究生应有基本的敬业精神

[更多>>](#)

### 论坛推荐

- 麻省理工学院的电磁学课件（视频+课堂讲稿）
- [分享]几本关于逆问题的书
- VB常用算法大全
- [转贴]本人3年发表第一作者的13篇SCI的几点

体会

- [贴图]从太空监测火山(组图)
- [分享]Scientific Writing: A Reader and Writer's Guide

[更多>>](#)