

宽带奥运梦想

中国网通“无限宽广未来 畅想2008”创意大赛获奖作品选



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
URL: <http://www.phei.com.cn>

宽带奥运梦想



中国网通

“无限宽广未来，畅想 2008——宽带网络应用创意大赛”

评 委 会

主 席	严义埶				
特别顾问	王 蒙	赵小凡			
评 委	高 文	叶永烈	胡延平	刘 韧	
	刘克丽	王小山	王世林	侯自强	
	钱华林				

(排名不分先后)

前 言

我们的梦想指引我们奋斗的方向。

这是我们正在举行的“无限宽广未来，畅想 2008”征文大赛中用的一句话，我为这句话感动。记得以前读过带有偏见的西方作者描述中国文化大革命时代的一本书，其中有一句话让我震撼与深思。在那本书中他写道：“生活在六十、七十年代的中国人，贫乏的不仅仅是食品、服装等等，还有知识，更重要的是那个时代的中国人没有梦想。”

许多网通人都曾生活或走过那个时代。我们是曾经贫穷得连做梦的能力都没有吗？让我们不再去评价那个过去的时代，幸运的是中国已翻过了那沉重的一章。在进入二十一世纪的时候，中国与中国人对未来是充满向往与梦想的。

我们梦想无限宽广的未来！

我们梦想在未来，中国会拥有 3 亿至 5 亿的因特网用户，中国将成为世界上最大的互联网国家，一个在线的中国。

我们梦想带宽不再是限制我们交流、沟通的因素，宽带就如同今天的电力一样普及成为我们所有网络沟通的方法。

我们梦想优良教育不再是被少数人拥有的，只有幸运者才能到达的象牙塔顶端，得到如贵族般的教育。宽带使北大、清华、景山的教学遍及到中国最偏远的农村、山区与边疆，让那些从未离开过那里的人们能通过网络看世界，享受最好的教育！

我们梦想最好的医疗不再是城市人的专利，优秀医生也不再同时只能面对一个病人。宽带的网络应该使医疗的知识共享。人们不再为了一个胸片要跋山涉水到大城市的医院，焦急等待医生的“确诊”。

我们梦想老人的生活不再会在孤寂与回忆中渡过，宽带网络传输的高清晰画面消除了距离，使他们能与远方的亲人随时沟通与交流，每日享受天伦之乐。

我们梦想 2008 年，中文是互联网中最通行的语言；我们梦想 2008 年，个人计算机已变成个人终端，它的售价不超过 100 元人民币，每一个中国人都买得起；我们梦想 2008 年中国已经解决了发展与环境之间的矛盾，将是一个天蓝地绿的国土；我们的大地不再承受“交通”的压力，污染的困扰；旅行只是为了享受；工作都可以通过网络进行。

我们梦想 2008 年中国“硅谷”不仅已培养出世界级高科技企业，还有成千上万的中国宽带经济的创业者在开发领先于世界的宽带操作系统、宽带应用软件、宽带接入设备、宽带网站等等。在这个领域里，我们不再临渊羡鱼跟着大洋彼岸跑，而是有了自己的战略、技术与标准。

我们还梦想在网络经济中，在信息的海洋中，中国人的尊严，由于我们强大网络经济与成功企业，得到世界的认同与尊敬。中国成为新经济文明与进步的领导者。

这些梦想指导网通人奋斗的方向。未来赋予我们建设中国宽带基础设施的责任，召唤着我们乘风破浪。

网通人，抓住机会！二十一世纪我们梦想无限宽广！

中国网通总裁 田溯宁

二〇〇一年四月十二日

目 录

X 世界的北京奥运会实况	1
宽带, 为奥运带来宽广的未来	11
2008 年的一则报道	22
Coreen 的考试	30
从 Intel 奔 4 芯片概念	
看宽带网络时代 PC 及 IT 行业未来发展	42
大话宽带网之 2008 狂想曲	48
待到梦圆时	64
电子商务时代城市中人的建设	87
宽代版“警察与小偷”	96
宽带时代	107
宽带时代经营模式探究	111
宽带世界	123
宽带网成了咱农民致富的“金钥匙”	129
宽带网络连通世界的爱	134
李比特的宽带爱情倒计时	143
绿色柔情——恋曲 2010	153
母亲的眼睛	164

“您正在收看的是现闻节目 nows……”	166
人至宽，宽之本	171
数字校园畅想	183
甜蜜蜜	195
为中国打造宽广的未来之路	206
未来的那一天	211
影响未来的九项宽带应用	214
拥抱宽带，迎接未来	219
与最新世界首富 Grid 先生对话	228
窄带时代的宽带日记	235
2008#畅想曲（歌词）	240

X 世界的北京奥运会实况

进入X世界

“嘀，嘀……”一个仿佛发自遥远几十万光年的外星信号号固执地在心头鸣叫，这声音使我想起童年月夜的瓜棚下听蟋蟀的鸣唱。

“该去X世界报道奥运会的实况了。”我猛然记起。

人街上哄闹喧嚣得像集贸市场，汽车像无数五颜六色的甲虫在公路上爬行，天空上的汽车遮天蔽日，一大群蝗虫似的。

现在时间是晚上八点钟，可还是阳光明媚。这当然不是两极的极昼，老太阳现在还在地球的另一端，新太阳则是飘浮在太空中的巨大的铝镁镜。至于四季吗？可以靠调节镜的倾斜角来调节，人们很喜欢春天，因此现在虽然已经是七月了，桃花还刚开始绽放。

我从口袋里取出一根数据线握在手中，另一端插入汽车电脑的端口，我用意念开启了小脑沟回中的量子电脑。摩尔定律所衍生的电脑现在除了少数进了博物馆，大多数当成垃圾处理掉了。这小东西只用40个处在量子状态的原子，运行速度便比电子电脑快几亿倍。我把指令传给汽车电脑便闭上眼睛，这个

忠实的仆人会唯命是从的。我马上就要告别我的肉体了，预先编好的程序已输入脑丘，我还是个可以呼吸和行动的活物，千万不要和我说话，这样会把正在X世界尽情畅游的我唤回现实。

一切就绪了，心跳越来越激烈，像即将点火起飞的火箭。好了，我觉得身体飞了起来，像颗炮弹，风声嗖嗖，加速了，越来越快……

我知道这是大脑里的“海马回”正在登录2008年的网络世界，人们习惯成它为X世界。

前方无边的黑暗，后边无边的黑暗，极远处一点针尖人的亮点刺在视网膜上，渐渐大了，像盏黑夜里的白炽灯，渐渐大了，像颗火球，最后我便觉得自己完全融入了这无边的光明里。

“欢迎到X世界来做客。”是X世界的向导！也就是以前的搜索引擎。你完全可以依个人口味来选择，可选性感女郎，也可选彪形大汉，我选了一个伶俐的卡通猴向导。身边流光溢彩的数字车像海底的鱼穿梭不停，每一个X世界的游客都要搭乘它。

我告诉卡通猴向导去公共区的奥运会体育场。数字车像颗彗星拖着长长的尾巴驶向远方。

X世界分为公共区和个人区。公共区完全模拟了整个宇宙，当然也有地球。个人区内你可以把想象力发挥到顶点，这便是终极的个人主页。这里你可以使庞贝古城恢复原貌，可以建座侏罗纪公园，也可模拟一场宏大的星球大战，当然有些人却偏爱建些荒凉的古堡，鬼影幢幢。据说有位游客是位登山迷，居然在他的个人主页上模拟了世界全部高峰。

数字车在个人区和公共区的分界线上快速飞行着。个人区一边沸反盈天。虚拟赌城内灯火辉煌，虚拟超市里摆满琳琅满日的商品，少妇们推着小车悠闲地选货，当从货架上拿走一件

商品又会自动长出，你回到现实后便会发现信用卡上少了一笔钱，你在X世界定的货会在几分钟后送到。

虚拟歌厅和酒吧里霓虹灯闪烁不停，歌声撩人，这里你可以让任何一位虚拟歌星专门为你开个人演唱会，歌厅主管所做的只是把上万首歌曲复制到他们的“海马回”里。

聊天室里已经人满为患了，光临的顾客首先进化妆室，等从化妆室出来即使两个莫逆好友也会陌生如路人。因为你可以按个人喜好换虚拟身体。这里大象和狮子窃窃私语，熊和松鼠谈情说爱，猫和老鼠结为好友，蓝精灵和唐老鸭吵个喋喋不休，桌子上一头小猪因无人理睬哼哼不已。八年前聊天室只化妆名字太落后了，今天你可以任意的化妆你，曾有位男士为展示野性变做一匹狼，有位小姐居然把自己变成一只翩翩的花蝴蝶。

在X世界国家只作为地区的代名词，因此也没有政府和军队，X世界有自己的道德准则，因此也就没有警察。你走在X世界的大街上，见到一个人发癫痫似得浑身抽搐也别惊奇。每个虚拟身体里都安装一台小如细胞的道德监控器，善与恶的天平在称量着你的所作所为。

向导卡通猴提醒我接收一下最近X世界的新闻和新知识。我操作起脑海里的量子电脑，把所有信息从X世界的中心万能数据库下载到我的“海马回”里。现在知识核聚变已经研究成功，科学家把所有学科的知识进行聚变，从而产生了许多人们未知的知识，这样大大减少人类探索的历程。现在学习是件简单的事，你只是把所有新知识输入自己的第二大脑——量子电脑。而且量子电脑硬盘——“海马回”升级很快，因此需经常到医院做增加“克列伯”蛋白的手术。

✧ 世界奥运会开幕了

✧ 世界第一届奥运会在北京举行。等我风风火火赶到体育场时，奥运会开幕式已经开始了。主席台上站着从顾拜旦到萨马兰奇七位历届奥运会主席，他们是被科学家从 DNA 中提取了遗传记忆中的神经记忆后，输入到虚拟身体中了。今天是 ✧ 世界的第一届奥运会，他们轮流致词，并回顾了自己执政时奥运会历经的风风雨雨。

会场上空的电离空气屏不断展现奥运会的珍贵照片。空中的悬停椅上也坐满了人，繁星似的。这时由歌手刘欢领唱主题歌《北京，五环飞扬》，全体起立合唱。会场的角角落落响起了黄山松涛、椰岛微浪、碣石海潮，电离空气屏上不断地显出泰山日出、大漠日落、南国水乡和北国风光。

接下来是运动员宣誓，而后便是运动员进场，因在 ✧ 世界没有国家，所以他们排成长蛇队，每个运动员没有肤色之分，他们的虚拟身体皮肤是黄白棕黑的复合色，只有面孔是自己设计。全场响起雷动的欢呼声，许多曾在奥运史上留下精采一瞬的运动员全都出席了，他们在现实世界或许早就躺进坟墓了，让他们复活是科学家的杰作。今天他们要跨越时间的鸿沟同台比赛。当然大多数参赛选手是现实世界的体育爱好者，在 ✧ 世界只要喜欢体育就有参加的自由，无论你是职业的还是业余的。

大会组委会刚接到通知，火炬火种采集活动已顺利完成。现在体育场中心正有 2008 条舞龙和 2008 头舞狮表演，龙腾虎跃，红绸飞扬。2008 面威风锣鼓一起播响，地动山摇。体育场上空飘扬着 ✧ 世界奥运会会旗，环上印着大大的“X”。

这次火炬火种采自虚拟太阳系的九大行星，而后送到希腊

雅典，在此采集火种，分别混合，再送到中国边界的九个地方，让九条虚拟火龙将火种含在口中，同时起飞，飞抵体育场上空。

看！人们惊呼着，纷纷仰脸望天上看，九个方向九条龙叱咤雷霆而来。突然，九条龙巨嘴张开，吐出九色火焰，聚在一起骤然变成一个九色火球，而后缓缓地落在巨型的火炬坛内。刹时千万只和平鸽在天空翔集，千万只彩气球一起腾空，体育场上空的飞艇上撒落了五彩缤纷的花朵。

长城马拉松

大家好！今天是2008世界奥运会的第一天，我在山海关向你报道。

开赛第一天的天气很好，2008世界的天气全部有2008世界管理中心统一调控。大家可以看到山海关的起跑线上千万名选手严阵以待。发令枪一旦响起，他们将沿长城奔向嘉峪关。沿途空中有虚拟直升机，身后有微波能量车，2008世界人们不用吃饭充饥，感到能量危机时，量子电脑向微波能量车发出申请，微波能量车便为其虚拟身体补充能量。

马拉松全程有上万里，因此时间会长一些。2008世界奥运会设立的项目大多数是考验人们的意志力的，因此多数人会在中途退出。虚拟身体如果受伤，涂上万能胶水就可治愈，不过你会感到来自虚拟身体的疲劳感。

“砰”的一声，发令枪响了。人们像决堤的洪水一样沿长城向西涌去。

三峡斗浪

好了，我们刚刚离开山海关比赛现场，乘坐数字车来到三峡游泳和跳水比赛现场。

大家可以看到西陵峡的水速较缓，水温正常。岸边众多参赛选手正在做热身准备工作。选手们将逆流而上，穿巫峡，最后到达终点瞿塘峡。水流越来越急，挑战也越来越严峻。每位选手都安装了安全监控程序，而且安装了人工鳃，可以防止选手被水呛。

水面上的监控轮船和水下的潜艇已准备就绪，虚拟监控直升机即将起飞。

现在大家可以看到运动员已如饺子似的跃入江中，裁判员也各就各位，发令枪即将响起。我们预祝个个运动员如劈浪蛟龙一样，游出好成绩。

跳水比赛将安排在神女峰顶，届时大家可以欣赏到跳水运动员的空中英姿，像盘旋而下的苍鹰落入水中，浪花飞溅。

好了，下一站我们去看一看皮划艇比赛和赛艇比赛。

环游海岸线

大家好，这里是大连海滩，远处是正在迅速发展的大连市。大家可以看到海滩上帆船运动员正在厉兵秣马，成千上万的观众一大早就来到体育现场。这次的比赛线路是从大连港起航沿中国海岸线航行，终点是南沙群岛的一个小岛上。

大家也可看到监控轮船及虚拟监控直升机整装待发，海浪已经被世界管理中心调节过，赛期不会出现情况异常。

太阳已经跃出海面，好像在海面上燃烧起来，金光闪闪。海鸥在我们头顶盘旋，七彩的帆船随着大海的呼吸轻轻起伏，

随着一声令下千帆竞渡，像千万只箭一样在海面上飞翔。

沙漠足球赛

一会儿还在蔚蓝的大海边吹着凉爽的海风，一会儿我们又来到塔克拉玛干大沙漠，刚刚 10 点钟沙地上就热得烫脚了。这或许太不可思议了吧，但要知道数字车的速度可是光速。

远处是连绵到天边的沙丘，X 世界管理中心已使比赛期间没有沙尘暴天气。天空万里无云，太阳无情地炙烤着大地。两个球门垂头丧气地张着大嘴，边界是一堵空气墙，球飞不出场外。现在贝利正带球突破对方的防线，罗纳尔多上前拦截，贝利虚晃一枪，一脚远射。球打在门柱上了。球员们个个挥汗如雨，他们已作出充分准备了，X 世界足球赛场不比现实中的绿茵场，为了防止践踏绿草，人们不得不在沙漠里比赛。面对如火的骄阳，更加锻炼人的忍耐力和持久力。

至于比赛的奖品更不同于现实中的金杯，而是一百株 DNA 改造后超强耐旱的胡杨树苗，获胜队把它们栽在沙漠边。

火辣辣的日头下球员越战越勇，计分员和观众则在太阳伞下喝着冰凉饮料，欣赏着精采的比赛。

苍蝇射击比赛

现实世界的射击和射箭比赛都是死靶，X 世界奥委会一致认为应该用活靶，于是一致通过用苍蝇做靶子。一来可以灭害，另外可以增加比赛的观赏性。

这是一间封闭式的大房子，房子里飞着一百只苍蝇。墙上

有一个射击孔和瞄准孔，还有供观众观看的许多小孔。选手站在墙外，把枪口放进射击孔，从射击孔里瞄准。选手有一个小时的时间，最后查打死苍蝇的数量。这种比赛方法在Ⅸ世界奥运会是第一次实行，因此招来许多观众围观。瞧！陶露娜正在拿着枪瞄准呢。热心的观众敲打墙壁，为她赶起苍蝇。

高原搏力

好了。欢迎来到珠穆朗玛峰山下，这里是拳击、摔跤、柔道、马术和举重等项目的比赛现场。

现在您所看到的是马术比赛。珠穆朗玛峰的背影高耸入云，皑皑雪山，空气清新。大家或许感到呼吸有些困难，这是高原反应。不过，这正是Ⅹ世奥会的比赛宗旨：和大自然较力。看，二十四匹马在山脚下艰难地奔驰着，由于地上有很多凸起的石头，不小心便会人仰马翻。

拳市场上霍利菲尔德被黑熊选手打得连连后退，不过这完全是虚拟黑熊，兽性已被训化了，Ⅸ世界奥委会觉得这些搏力性比赛项目的对手应该从地球上全体生物中选择。

下面我们要去自行车比赛现场。

冰上自行车

观众朋友，我在松花江上向你做自行车比赛得现场报道。

Ⅸ世界管理中心昨天已把松花江全部封冻。大家可以看见江边树上是琼花玉枝的霜挂，往日奔流不息的江面平静多了，起跑线横在江面。选手们是青一色的宽轮胎山地车，已经各就

各位了。自行车比赛的终点是松花江的入海口。

枪声响了，选手由于拥挤纷纷摔倒在冰面上，一些经验丰富的选手不急不火地小心蹬起了慢车。看来，这还是一场经验和耐力的较量。

归来的意外

眼前是令人激情振奋的比赛，我兴奋地通过量子电脑向现实世界的通讯卫星发送信号，通讯卫星再把信号传给我工作的电视台。当然，我的眼睛就是摄像机，一切图像都从量子电脑发射出去。突然，我失去知觉，掉进了黑洞，完了，关键时刻又掉线了。

飞行，光一样地在黑暗里飞行，这究竟是谁在捣鬼，把我唤回来。

当我睁开双眼，眼前的一切朦朦胧胧，只有一束桔红色的光射进眼里。我渐渐地看清了这是一间客厅，客厅中间是张桌子，桌子上摆满香槟酒和水果，还有一个特大号的蛋糕，上面燃着26支蜡烛。这是哪儿，我程序设计的是回家呀。可，这是哪儿呀？

门突然开了，前面是一个温柔美丽女人，后面是一帮同事，他们嚷着“生日快乐”，我这是在做梦？

“连你的生日都忘了，傻瓜。”女人笑着说。

我还觉得是在做梦。

“你是谁？”

“我是你妻子啊，咱们结婚都两个月了。”女人说。

老搭档笑而不语，我知道又是他在捣鬼。

“是头儿让我唤你回来，”老搭档笑眯眯地说。

“可，可我还在报道呢。”我说。

“傻瓜，有人替你。”女人无限温柔地说。

我吹灭了26支蜡烛，黑暗中有人吻我，灯亮了，女人往我嘴里塞了一块蛋糕，我做梦似的觉得蛋糕很甜很甜。



作者：王保科

职业：电视记者

学历：大本