

移动·改变·生活

1987-2007

20年中国镜像

今天手机越来越成为人们不可或缺的日常用品，我们为什么不能给予手机更多的功能呢？除了语音通信以外，手机电视、手机音乐、手机报纸、手机支付、手机钥匙等各种综合功能都可提供，就像是瑞士军刀，不单单是一把刀，而是一个具有各种手工工具的集合，手机也可包含各种各样的实用功能，将来人们出门只要随身带着手机就行了。

孙健君◎主编



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

移动·改变·生活

20年中国镜像

1987-2007

孙健君◎主编

图书在版编目(CIP)数据

移动·改变·生活 / 孙健君主编. —北京: 北京大学出版社, 2008.4

ISBN 978-7-301-13486-3

I. 移… II. 孙… III. ①短篇小说—作品集—中国—当代②名人—访谈录—中国—现代 IV. I247.7 K820.7

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第031379号

书 名: 移动·改变·生活——1987-2007 20年中国镜像

著作责任者: 孙健君 主编

责任编辑: 曾 刚

标准书号: ISBN 978-7-301-13486-3 / F · 1856

出版发行: 北京大学出版社

地 址: 北京市海淀区中关村成府路205号 100871

网 址: <http://www.pup.cn>

电 话: 邮购部62752015 发行部62750672

编辑部82893506 出版部62754962

电子邮箱: tbcbooks@vip.163.com

印 刷 者: 北京合众伟业印刷有限公司

经 销 者: 新华书店

787毫米×1092毫米 16开本 19印张 320千字

2008年4月第1版第1次印刷

定 价: 68.00元

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全书内容。

版权所有, 侵权必究

举报电话: 010-62752024; 电子邮箱: fd@pup.pku.edu.cn

图书创意策划:



派格太合环球传媒
DECASUS & TAHE

20年来,移动通信事业不仅创造了中国移动——这个在“全球100最强势品牌”中排名第四、超过沃达丰成为全球上市公司中市值最高的电信公司的神话,更重要的是,移动通信改变了人与人之间的沟通方式,改变了人们对时间和空间的感受,而且日益深入具体地渗透进每个人的生活,不断细致入微地影响和改变着人们的生活方式……

本书以中国第一部手机正式入网运营的第一年——1987年起为时间线索,直至2007年中国移动通信业务发展20年的时间,把中国移动通信事业的发展放在中国改革开放的大背景下进行观察,与中国民众生活的变迁一起进行诠释,以编年体大事记、人物故事与大量图片相结合的方式,讲述移动通信这个数字时代的中国传奇,见证20年来中国的沧桑巨变。

用移动诠释生活

以镜像见证时代



移动·改变·生活
1987-2007
20年中国镜像

《移动·改变·生活》编委会

主 编：孙健君

执 行 主 编：刘亚伟 梁 芳

编 委 会 主 任：孙健君

编委会副主任：沈 雪 吕廷杰 王立新 沈婷昭 隆 莉

编 委：	孔晓波	王立新	贝为任	边敬东	尹东君	孙健君
	付 肸	孙 慧	吕廷杰	刘亚伟	沈 雪	沈婷昭
	张春玲	聂 箫	徐 燕	梁 芳	隆 莉	黄 诚
	曾 刚	彭默闻				

序 PREFACE

时光荏苒，不知不觉中，中国的移动通信事业发展已经走过了20个年头。当我们重新回顾的时候，这20年中看似平凡的每一天，却汇集成了让中国人惊叹、自豪、感慨的伟大进程。在这个伟大的社会进程中，中国的移动通信事业也经历着从无到有、从小到大、从弱到强的深刻变革，并且取得了令世人瞩目的辉煌成就，为中国改革发展的宏伟交响曲增添了亮丽的音符。

20年前，第一批移动电话开通时只有700个用户；现在，全国的移动电话用户已经超过了5亿，占全国人口的三分之一以上。20年前，手机只能用来打电话；现在，短信、彩信、手机上网、彩铃等业务已经被广泛应用。各种各样的新业务不断涌现，促进了行业效率的提高和社会经济的发展。可以说，移动通信已经深深地融入并且改变着人们的生活。

《移动·改变·生活》可以说是一部中国移动通信行业的民间编年史，记录了中国移动通信行业20年来的重大事件，记录了20年中与移动通信有关的人和故事。《移动·改变·生活》还是一部讲述20年来中国经济、文化、生活变迁的画卷，它把移动通信行业的发展放在了改革开放的大背景下观察，把移动通信行业与人们生活变迁放在一起诠释，通过移动通信的发展历程见证了中国20年来的沧桑巨变。

回顾过去是为了更好地把握未来，今天我们回顾中国移动通信事业发展20周年，是为了在新的起点上更加充满信心地前进。我们祝福并坚信，中国移动通信事业发展的步伐将依然稳健而快速；我们可以预言，随着改革开放与全面建设小康社会的伟大进程，随着社会主义现代化建设的不断推进与人民生活水平的持续提高，“网络无处不在，手机无所不能”的移动通信生活离我们并不遥远。

20年，弹指一挥间。

期待下一个20年！

中国移动通信集团公司总裁

王建宙

20年前，当中国第一位手机用户徐峰拨通他刚花了两万多元钱买的模拟移动电话时，怎么也不会想到，这个砖头般大小，被人们称做“大哥大”的玩意儿，会在此后中国的经济发展和社会生活中扮演那么重要的角色。

今天，移动通信用户数量已经超过固定电话用户，达到5亿，手机已经由象征财富和权力的贵族消费品变为寻常百姓不可或缺的日常用品，由单一的通信工具变为集语音、短信、彩信、拍照、摄像、上网、无线音乐、手机邮箱、手机电视、手机文学、手机银行、手机支付消费等多种功能于一身的“瑞士军刀”，从而成为一种新的信息、文化、娱乐载体与商务、传播平台，并且由它而延伸出了许多新的产业。

20年来，我国的移动通信事业不仅创造了中国移动这个在全球100最强势品牌中排名第四、超过沃达丰成为全球上市公司中市值最高的电信公司的神话，更重要的是，移动通信改变了人与人之间的沟通方式，改变了人们对时间和空间的感受，而且日益深入具体地渗透进我们每个人的生活，不断细致入微地影响和改变着人们的生活方式……

可以说，移动通信为我们打开了一个五彩斑斓的新世界，为我们张开了渴望已久的自由的翅膀……诠释我们正在经历的这个数字时代，展示这20年中国的发展变化，移动通信无疑是一个绝好的角度与不可多得的范例。

在本书中，我们试图把中国移动通信事业的发展放在中国改革开放的大背景下进行观察，在中国民众生活的变迁中进行诠释，以编年体大事记、人物故事与大量图片相结合的方式，来讲述移动通信这个数字时代的中国传奇，来见证20年来中国的沧桑巨变。

特别感谢中国移动通信集团公司总裁王建宙先生，在百忙中拨冗为本书撰写了推荐序。

在本书编写过程中，我们还得到了北京大学出版社、北京时代光华图书公司、新华社、中国新闻图片社、CFP图片库以及吕廷杰、王立新两位先生的大力协助与支持，借此机会，我们向他们表示真挚的谢意。

北京派格太合环球文化传媒投资有限公司董事长、总裁 孙健君



本书图片由以下机构授权使用：

新华社

CNSPHOTO

CHINA FOTOPRES

北京新丝湾文化艺术传播有限公司

派格太合环球传媒

书装设计

Bluelion
Brand Marketing
蓝狮品牌营销机构
Tel: 010-85868411 中国书装设计网 <http://www.blion.net>

Bluelion
蓝狮书装营销中心

1987 ————— 1

我国第一个长距离架空光缆通信系统(34MB/s)在武汉至荆州、沙市间试通。

1988 ————— 9

第一个实用单模光纤通信系统(34MB/s)在扬州、高邮之间开通,全长为75公里。

1989 ————— 17

第一条1920路(140MB/s)单模光纤长途干线在合肥、芜湖间建成开通。

1990 ————— 23

7月,上海引进美国摩托罗拉公司的800MHz集群移动通信系统。上海移动通信用户到年底为1923户,其中漫游用户近300户。

1991 ————— 27

移动电话在福建晋江进入农家;石家庄、岳阳、呼和浩特市开通移动电话。

1992 ————— 33

郑州热销大哥大;
山东移动网年内建成,实现漫游。

1993 ————— 37

我国第一个数字移动电话通信网在浙江省嘉兴开通;
京津走廊——廊坊市开通移动电话。

来自天堂的短信 ————— 2

“布谷!”

顾丹的手机响了一声。她吃力地拿起手机打开短信:我也进来了和你做伴,从此你不再是孤单(顾丹)一人。我在306室,就在你的楼下……

宋瑞敲门而入,他看到一群小胖猪似的饺子整齐地排列在篮子上,不禁称赞道:“呵,这简直是艺术品啊!”接着,宋瑞从身后拿出一束白色的百合花献给顾丹。这是顾丹第一次收到这样的礼物,而那白色的百合花又是……

当顾丹再次醒来时,手机显示屏上出现了一束美丽的白色百合花!

谢谢你的百合花!顾丹回信。

第二天,又是一束百合花。

一连几天,不管顾丹的短信写的什么,回答总是一束百合花……

危险地带 ————— 22

第一道命令是让他们往外撤:“放弃追捕行动,立即撤出来,不许讲价钱!”简洁明了,口气坚定,不容置疑。第二道命令是让他们再进去:“必须在天黑之前找到那三个学生,把人给我带出来!”那口气依然不容置疑。

两道命令……

“哪能,我相信你,你尽管大胆带路。”

——他们昨晚露宿在河边,早上起来,发现帐篷基本上都泡在水里了,洪水不但封住了他们来时的路,而且还在越涨越高……

“高警长,你们过来。”护林员站在水道边上喊,神色有些紧张。

高群凯和小路跑过去。

“看见水道中间……”

三岔口 ————— 40

中国的人口众多,重名重姓的就多。这不,最近报上公布了中国重名最多的50个姓名,占首位的“张伟”有近30万人。就连名列50位的“刘芳”,重名者也有15万之众。由此可见……

目录 CONTENTS

- 1994 ————— 45
邮电部成立移动通信局和数据通信局；
拉萨开办大哥大业务；
诺基亚接通第一部GSM移动电话。
- 1995 ————— 55
模拟移动电话实现全国自动漫游，这是当时全球最大的实现自动漫游的模拟移动电话网络。
- 1996 ————— 61
我国移动电话实现全国漫游，并提供国际漫游服务；
手机号被盗案频发。
- 1997 ————— 63
中国移动第1000万个用户在江苏诞生；
广东移动通信和浙江移动通信资产分别注入中国电信（香港）有限公司[后更名为中国移动（香港）有限公司]，正式在纽约和香港挂牌上市。
- 1998 ————— 77
中国移动成为香港恒生指数成分股；
在原电子工业部和邮电部的基础上，组建信息产业部。
- 1999 ————— 85
我国第一条开通在国家一级干线上的、传输速率为 $8 \times 2.5 \text{ GB/s}$ 的密集波分复用（DWDM）系统通过了信息产业部鉴定，使光纤通信的容量比原来扩大了8倍。
- 饭罢，范局把栾萍叫到一旁悄声吩咐：今晚……说什么也得把他拿下！栾萍脸蛋泛起一阵红润，语气坚定地说：放心吧！
在栾萍相伴引领下，吴教授回到了他下榻的房间。栾萍 ……
- 拇指先生 ————— 58
西河村的村口，陈晓文左手举伞，右手撑着拐棍，就那么死死地挺着。雨越下越大了，直到路边的积水淹没了鞋子，他的左手才动了一下。这一动就有了很大的麻烦，伞掉在了地上 ……
- 卖车票的师傅撕给她两张票，说：“这么大的车，没几个人，你们随便坐、随便躺，没啥必要两个人买三张票！”师傅狡黠地一笑，坐到副驾驶的位置上，像是对司机又像是故意让全车人听见似地大声说：“这对小夫妻 ……
- “你要干什么，陈晓文？”她大声地喝问。
陈晓文说：“我要到井里上学。”
刘梅说：“你别吓着我呀！我要告诉你妈妈去！”
陈晓文的母亲跑到床边，狠狠给了他一个嘴巴：“你心还在跳吧，跳就要活着！死还不容易嘛，是我的儿子就给我好好地活着！” ……
- 战火中的祈愿 ————— 82
战争开始的时候，是个上午，我记得很清楚，当时我正和儿子通电话，他说昨晚回来吃饭，一直没见人影。我这里正说着，儿子打断道：“妈，先别说了，快看电视去吧，已经开战了！” ……
- 你看俺老头子，刚才还迷迷糊糊地打瞌睡呢，这会儿可来了精神了。男人呀，什么时候都像个孩子，就喜欢这打打杀杀的。
忽听得有人敲门，来的是胡萨姆，老头子的博士生。
留学生宿舍没有电视，美伊处于战争边缘，老头子就让胡萨姆每天来我们家看新闻。胡萨姆很爱国 ……

2000 ————— 101

中国电信集团公司、中国移动通信集团公司成立；

我国提出的TD-SCDMA被国际电联确认为第三代移动通信TDD方式的标准之一；

中国移动正式推出“全球通WAP(无线应用协议)”服务；

中国移动互联网(CMNET)投入运行；
联通GSM用户数突破1000万。

我看了一眼老头子，这会儿他再也不说什么“精确制导”了。

战事进展得很快，当阎丘露薇和CCTV的三位记者不得不又一次撤出巴格达时，我们知道，对巴格达的轰炸还将升级。

4月1日，又有8名平民在联军当日对巴格达的轰炸中丧生。

胡萨姆的家人还是没有任何消息。

英美联军从四面八方向巴格达推进，预料中的巴格达巷战并没有发生，数十万共和国卫队似乎没有与英美联军正面接触就消失了。

4月15日，我的儿子突然出现在巴格达市郊。他对着镜头说：“我们现在所处的位置是在巴格达的市郊，刚才我们经过了萨达姆机场，距离市中心大约还有10分钟的车程……”

2001 ————— 121

经国务院批准，再次对电信资费进行结构性调整，国家取消市话初装费、农村电话初装费、邮电附加费、移动电话入网费等政府性基金；

中国移动通信GPRS(2.5G)系统投入试用；

中国移动首次进入美国《财富》杂志世界500强，排名第336位。

飘飞的黄蝴蝶 ————— 126

二〇〇五年的元月三日下午，女医生杨琼正走在深圳繁华的大街上，她准备去一个超市买东西，突然自己的手机响了一声，她知是有短信进来，便停下脚步，从包里把手机摸出来，打开一看，原来是自己的侄女芳芳来的，只见她写道：

——救我，肇庆汽车总站出右转，第二个路口左转，第三排三楼，张芳。

杨琼笑了一下，这个鬼丫头，又给我开什么玩笑。芳芳是她的亲侄女，也是她介绍芳芳从河北老家来深圳工作的，在一个幼儿园做教师。正好是元旦放假，不知这个鬼丫头到哪里玩去了。于是便把电话打了过去，想知道芳芳……

2002 ————— 141

手机短信拜年火暴，春节期间，共有70亿条短信从手机发出；

美国世界通信公司破产；

中国移动、中国联通实现短信互通互发；

中国移动与韩国KTF正式签署GSM-CDMA自动漫游双边协议。中国移动率先实现GSM-CDMA两种制式之间的自动漫游。

闲汉二楞子 ————— 154

二楞子是个农民。二楞子是个脑子里有些进水的农民。他给玉米种子扎过眼，据说是为了提高产量，他给鸡圈点过电灯，据说是为了多下蛋，总之我们的二楞子什么都敢想，什么都敢干，或者说，这世上就没他不敢想也没他不敢干的。

这一天日上三竿，二楞子从床上爬起来。他去到厨房，厨房里的那口铁锅冰冷冰冷不带一丝热气，像一个拉着脸的女人，让二楞子恨不得搬起砖头砸过去。二楞子沮丧地走到门口坐下来。二楞子的眼前是连绵绵绵的群山。那些群山从二楞子的视野里，浪一样的……

2003 ————— 157 悬崖边上 ————— 172

SARS在广东爆发时，正是手机短信迅速把这个消息传遍全国，引起社会广泛关注 and 预防，也使人们开始注意到手机作为一种新媒体的作用；

中国移动与中国少儿基金会开通8858热线；

上海联通率先开通CDMA 1X网络，标志着中国联通的CDMA移动通信全面进入真正的2.5G时代；稍后，中国联通在京宣布CDMA 1X网络正式开通，并推出名为“联通无限”（U-MAX）的无线数据业务品牌。

王海波开车赶到大学城派出所的时候，听到火车站那个大钟正在轰鸣，看看仪表盘上的时间，刚好凌晨一点。临出家门时，他想告诉太太一声，轻轻去推太太那间房子的门，却闭得紧紧的，敲了几下，里面也没有反应，“真见鬼！”他在心里骂了一句。

他迈下车，随手一甩，让车门在身后重重地关上，疾步跨进灯火通明的楼门，向闻声迎出来的马所长问道：“人在哪里？”

“会议室，这边走。”

马所长边回答边闪身让过，转身紧紧跟在王海波身后。

“有新情况吗？”王海波边走边问，一步不停。

“目前还没有，她手机没关，可一直不接电话。”

“现在这些女人，搞不懂，真见鬼！”

会议室里，一位女老师和几位女大学生坐在长条会议桌旁。看见马所长领着王海波进来，急忙都……

2004 ————— 201 最后时刻 ————— 202

中国移动主营业务资产顺利实现整体上市；

中国移动成为“北京2008年奥运会移动通信合作伙伴”；

中国联通到今年五月用户总数达到一亿，成为仅次于中国移动和沃达丰的世界第三大移动通信网；

中国联通启动“世界风”双模业务；我国第三代移动通信网络技术试验圆满结束。

正月初五，罗大川一大早驾车出了省城，独自一人回老家。

进入河口地区，天阴沉沉的，铅一样地沉重。罗大川没有预料到，一场百年不遇的暴风雪正在他头顶悄悄酝酿着。

一路上他都在琢磨该如何给母亲解释。不管编什么圆满的谎话，她老人家都不会高兴的。

春节前，大哥在电话里说，母亲今年66大寿，正月初六，一定得把亲戚邻居请来，热热闹闹地给她老人家祝寿。母亲前天还打电话叮嘱一定要把了了带来，说平常你三口人都不回老家过年，今年是个茬口，全家人凑在一块热闹热闹。

放下电话，看见妻子雪琴正往卧室里走，冰冷地甩出一句：“要回去你自己回去，我可不去陪你去演戏。”然后哐地一下把门带上。

罗大川走进女儿的卧室。10岁的女儿了了正坐在电脑前玩游戏。

“了了，想不想奶奶……”

2005 ————— 225 鲁豫有约：————— 226

西藏移动日喀则分公司在珠峰大本营建立永久性基站，用太阳能发电，这是全球最高的基站，这意味着中国移动GSM网络已经成功覆盖了世界海拔最高的珠峰峰顶；

中国移动演绎成“大象快跑”，在纽约交易所庆祝上市8周年；

中国移动以33.83亿收购香港“华润万众电话有限公司”，成功迈出“走出去战略”第一步。

杨百万与他的大哥大手机

鲁 豫：你当年什么时候买过大哥大？

杨百万：1988年，因为那个时候电话不方便。

鲁 豫：那时候很贵很贵。

杨百万：19800元。后来3万块卖出去的。

鲁 豫：什么时候卖的？

杨百万：是到1992年。

鲁 豫：用了很多年以后，卖了3万多元呀？！

杨百万：那时候我要是诚心要卖，能卖6万元。这个大哥大，因为当时要登记嘛，然后又身份的象征，一路飙升，飙升到6万元。

鲁 豫：那你不需要那个身份的象征吗？

杨百万：你听我说啊，飙升到6万，我说这个大哥大到顶了，如果我电话（固话）装好了，我就抛掉。固话……

2006 ————— 251 姜 昆：————— 251

中国移动被英国《金融时报》评为全球100最强势品牌的第4；

中国移动推出“手机邮箱”和“BLACK BERRY”业务；

中国移动宣布收购凤凰卫视19.9%股份；

到年底，中国移动在3.5万个行政村开通移动电话，覆盖率达98%。

3G撑起梦想的天空

以前我经常会有这种梦想，早上起来咳嗽两声电视就打开了，再吭哧一声电视节目就自动转到新闻频道了。中午一个人吃饭时，按一下手机就有人在电视上陪你聊天……这些想法在以前，真是叫“白日做梦”。然而随着3G的到来，这一切似乎很快会成为现实。

作为一个相声演员，我经常会有这样的愿望，那就是让外国人也听懂我们中国人的幽默，领略我们中国相声艺术的魅力。我也经常希望自己能够听得懂美国的脱口秀，我梦想着创建一个快乐频道，能够把中国的欢笑撒向世界，把世界的欢笑引入……

2007 ————— 269 王建宙纵论“手机化”生活 284

跨国经营 2月14日，中国移动宣布成功收购巴基斯坦巴科泰尔公司的股份，跨国经营实现零的突破。

TD试商用 3月，中国移动TD-SCDMA试商用网公开招标，总金额近270亿元，覆盖八城市。

一年一度的世界经济论坛年会的基调通常是由世界经济论坛创始人和执行主席施瓦布教授首先提出的。2006年10月24日，施瓦布教授在英国伦敦查塔姆皇家国际事务学院发表演讲，阐述了2007年年会的基调。

11月17日，施瓦布教授将他在伦敦的演讲稿发给了我。当晚我读了施瓦布伦敦演讲的全文。演讲是这样开始的：“我们正处在一场变革的中间阶段，有人称这场变革为全球化，也有人称这场变革为知识革命……”

移动电话网 式

ING CEREMONY FOR THE THE MOBILE TELEPHONE T OF THE PEARL RIVER DELTA

神州第一波

1987年11月18日，在全国第六届运动会召开前夕，原邮电部部长杨泰芳在珠江三角移动电话网首期工程开通仪式上拨通移动电话。



移动通信大事记

我国第一个长距离架空光缆通信系统（34MB/s）在武汉至荆州、沙市间试通。

9月14日，中科院高能物理所的钱天白教授发出中国第一封电子邮件：ACROSS THE GREAT WALL WE CAN REACH EVERY CORNER IN THE WORLD. (越过长城，走向世界)，此为中国人使用因特网之始。

11月，广州开办了我国第一个移动电话局，首批用户有700个。

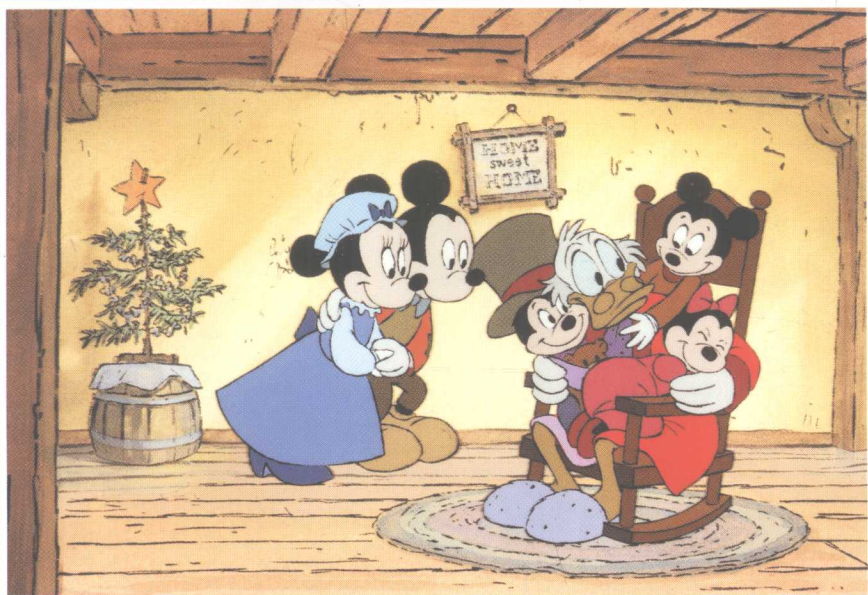
我国第一个160人工信息台在上海投入使用。

《玩的就是心跳》、《顽主》、《一半是火焰，一半是海水》、《过把瘾就死》、《我是你爸爸》是王朔的经典作品。

中原之行哪里去？郑州亚细亚。（广告语）

米老鼠和唐老鸭

米老鼠唐老鸭年



来自天堂的短信

“布谷！”

顾丹的手机响了一声。她吃力地拿起手机打开短信：我也进来了和你做伴，从此你不再是孤单（顾丹）一人。我在306室，就在你的楼下，你跺跺脚我就能听见你的声音！

读完短信顾丹没有一丝喜悦，反而红了眼圈。此时的顾丹不用说跺跺脚，就是动动手指头都很吃力。她艰难地回复了一条短信：实在对不起！让你受牵连了。啥时进来的？

不一会儿又是“布谷”一声。顾丹看着手机上的字：刚才。我们俩永远不要说“对不起”，是老天爷让我们在一起。让我们感谢上帝吧！

金庸的“飞雪连天射白鹿，笑书神侠倚碧鸳”，古龙的《苍穹神箭》、《剑花烟雨江南》、《天涯明月刀》，梁羽生的《七剑下天山》、《白发魔女》、《武林天骄》、《萍踪侠影》，温瑞安《四大名捕》系列、《神州奇侠》系列是否让你沉醉于斯？

80年代豪放洒脱的旋律“西北风”——《信天游》、《黄土高坡》、《我热恋的故乡》、《心中的太阳》。