

<<天涯咫尺>>

图书基本信息

书名：<<天涯咫尺>>

13位ISBN编号：9787532866007

10位ISBN编号：7532866009

出版时间：2010-4

出版时间：山东教育

作者：罗子欣//黄寰|主编:汤寿根//沙锦飞

页数：173

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 前言

人类文明的发展史，是从采集文明过渡到农业文明，再从农业文明发展到工业文明。

世界上发达国家的工业文明，已有200多年历史。

在这些国家里，约有10亿人民改变了生活方式，提高了生活水平，实现了现代化。

我国改革开放30年来，经济的快速增长也没有离开工业文明的发展模式。

但是，工业文明的发展带来了严峻的后果：资源过度消耗，环境严重恶化，引起了资源和环境的双重危机。

2008年9月以来，世界发生了百年罕见的国际金融危机，使世界经济遭受到20世纪大萧条以来最为严重的挑战。

我国经济也受到了严重的冲击。

为了应对这三重危机，必须转变发展模式，调整经济结构。

一场国际科技竞争、技术革命正在兴起。

综观世界各科技强国的动向，这场技术革命将发生在如下领域：以绿色和低碳技术为主的能源技术革命，以生态文明和绿色经济为主的环保技术革命，以纳米材料、微电子光子材料、新型功能材料、高性能结构材料为主的材料技术革命，以转基因育种、新型生物能源、干细胞再生医疗、创新药物为主的生物技术革命，以3G手机网络、新一代互联网、传感网、物联网为主的网络技术革命。

其他的重要领域还有空间、海洋，以及地球深部的开发利用等。

## <<天涯咫尺>>

### 内容概要

30多年前，一个叫“手机”的新事物腾空出世。

当手机从一个砖块大的奢侈品到越来越精致的普及通讯产品华丽转身时，再次出现了“3G”这样一个新名词，它的出现不仅是对于当代通讯业的一次革新，对通信技术的一次创新，更是对于人类通讯概念的一次冲击。

从欧美市场最初的WCDMA、CDMA2000，3G技术到我国自主研发技术，我国在3G领域的进军加速了整个行业的兴起。

交通、金融、新闻、娱乐——更多、更好的内容可能借助3G的平台，以手机为载体渗入人们生活中的每一个角落。

3G走进你我生活，在手指与手机按键之间，也许就是你在出租车上上的一个移动会议，在候车室中的一场最新大片或是与好友分享的最近巴黎T型舞台上最新的时装……3G走进你我生活，在天明时定下完美的计划，在谈笑中驾驭股市的动态，在行走中触摸家的温暖，在陌生城市之中GPS的指南，天气骤变时的提醒，闲暇之际活动手指的游戏……——这是一个很大的世界，3G让我们更从容地行走于世界中。

——这又是一个很小的世界，天涯咫尺，3G让世界尽在你我“掌”握之中。

## <<天涯咫尺>>

### 作者简介

汤寿根，现任中国科普作家协会荣誉理事、组织委员会顾问。  
获科普编辑家、科技编辑家、科普编创学科带头人、成绩突出的科普作家等荣誉证书，2009年获中国科普作家协会建会30周年卓越贡献“荣誉奖”。  
其业绩被中宣部出版局收入《编辑家列传》主编的图书和。  
著作多次获得中国图书奖、全国优秀科普作品奖等。

沙锦飞，笔名老沙，中国科普作家协会常务理事，中国科普作家协会组织工作委员会主任委员，中国科普研究所副研究员。

长期从事科普理论研究、科普的创作与作品研究以及科普创作实践，著有科学家专访及电视专题片、研究论文、科幻小说、专栏文章等各类科普作品。

罗子欣，四川省科普作家协会青年委员会委员。

出版译著3本，主编和参编科普类著作10余部，发表各类文章120余篇。

曾获光华奖学金、中华宝石文学奖新人新作提名奖、《中国青年报》全国征文三等奖、“挑战杯”四川省大学生课外学术科技作品竞赛优胜奖等多项奖励。

黄寰，成都理工大学教授、硕士生导师，任四川省科协委员、四川省科普作家协会秘书长、中国科普作家协会理事等。

在专业研究之余从事相关科普创作，现已主编、参编科普图书30余部，科普作品获奖10多次。

## 书籍目录

序手机的发展与3G的内涵 手机发展简史 何为3G 3G相比于1G和2G的特点和优势 3G和G3有区别  
3G与3G手机、网络 3G的标准 3G牌照发放3G的发展与现状 开启中国3G时代 中国3G的发展  
中国3G建设现状 海外3G市场3G的主要业务 通信类业务 资讯类业务 互联网业务 娱乐类业  
务3G演绎全新的生活方式 通讯手段真便利 掌上剧场更新快 宽带上网好沟通 手机视频面对面  
娱乐百变新形式3G对我国经济社会的影响 3G带来经济发展新亮点 3G展望农业未来 3G提升现代  
服务业 教育信息化迫切需要3G 3G与政府信息化3G建设高潮的到来 3G带来新一轮信息化建设热  
潮 3G面临的机遇和挑战 3G加速工业化与信息化融合3G对传媒业发展的影响 应运而生的新媒体  
形式 3G时代第五媒体的优势与局限 3G网站建设对传媒业的影响 手机媒体开创媒体新时代3G服  
务的实现 中国移动的3G服务 中国电信的3G服务 中国联通的3G服务 3G上网本 如何开通3G  
关于3G的认识误区 4G很快取代3G 3G就是网络建设 3G的应用可以从国外照搬 3G无价值论3G的未  
来 未来3G业务的市场特点 坚持自主创新是中国3G发展的特点 其他技术与3G并存的业务市场  
3G品牌分析

## 章节摘录

**资讯类业务** 由于3G网络的大容量与高速率, 3G运营商所提供的资讯类业务大多摆脱了2G时代的纯文字内容, 更多地通过视频、音频实现资讯内容的实时交互性传达。

**新闻类资讯:** 3G服务商一般与全球著名的新闻资讯供应商合作, 提供实时的新闻资讯, 用户可以通过视频形式接收最新新闻, 第一时间获知世界大事, 随时随地了解外界。

在美国, 可以用手机看财经、股票信息, 定制天气预报、外界新闻资讯。

我国香港和黄“3”提供的“新闻提要”业务, 就是联合凤凰卫视信息台, 24小时发布全球最新的时事新闻。

日本NTTDoCoMo和日本电视公司、东京广播公司、富士电视台联合推出移动广播服务, 让DoCoMo用户通过手机收看电视新闻节目。

**便民类资讯:** 我国香港和黄“3”的“交通实况”业务, 允许3G手机终端与政府交通指挥部门进行数据传输, 用户可以在手机屏幕上看到所查询的交通状况, 以提高出行效率。

NTTDoCoMo的I-MODE提供移动银行、电话簿查询、票务预订、餐馆指南、机票信息、字典服务、城镇信息、FM收音信息、烹饪查询、赛马信息等等, 充分满足衣食住行等生活需要。

<<天涯咫尺>>

编辑推荐

这是一个很大的世界，3G让我们更从容地走于世界中，这又是一个很小的世界，天涯咫尺，3G让世界尽在你我“掌”握之中。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>