

# 通信世界

COMMUNICATIONS WORLD

中国标准连续出版物号: ISSN 1009-1564  
CN 11-4405/TP



工业和信息化部主管  
人民邮电出版社有限公司主办



中国通信企业协会会刊

总第925期 2023年8月10日 第15期



QK2309839

# RedCap

— 触 即发？



运营商开关eSIM业务  
为何选择不同？ /P4

福建移动：以数为媒  
绘就八闽大地“新画卷” /P26

国内外大模型产业  
如何发展？ /P33

ISSN 1009-1564



9 771009 156227 15>

万方数据

# CONTENTS 目录

## 述评 Review

- 4 运营商开关eSIM业务为何选择不同?
- 5 千帆已过, 华为手机势头仍劲

## 专题 Topic RedCap: 一触即发?

- 7 RedCap标准及产业进展
- 9 图说RedCap
- 10 5G RedCap技术发展与应用
- 12 5G RedCap技术能否助力运营商重拾信心?
- 14 RedCap能否让5G真正“轻”下来?

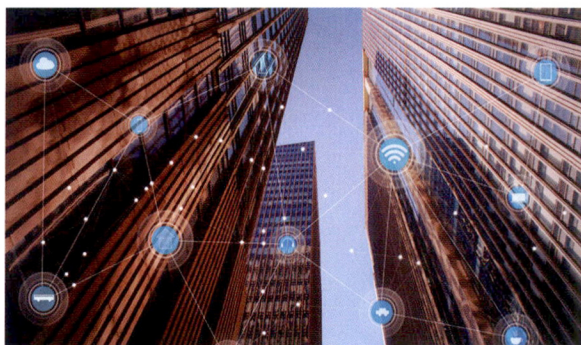


## P7 RedCap标准及产业进展

### 广告目录

封二 通信世界形象广告  
封底 强化科技创新 赋能、释放数字经济新动能公益广告

万方数据



## P45 浅析基于“5G+千兆全光网” 构建智慧高校超融合网络架构

## 产业 Industry

- 17 中国蜂窝物联网模组产业发展研究
- 20 数字政府和智慧城市集成运维模式研究与实践
- 24 5G助力智慧铁路数字化转型
- 26 福建移动: 以数为媒, 绘就八闽大地“新画卷”
- 28 万物互联时代  
物联网安全风险分析及应对措施研究
- 30 “军团”模式能否打开5G行业市场的新天地?
- 33 国内外大模型产业如何发展?
- 35 AI大模型风起云涌, 未来应着力推动数实融合
- 37 元宇宙没有“凉”, 正处于筑基时代
- 39 中国手机行业嬗变: 从销量驱动转向价值驱动
- 41 折叠屏手机高速增长  
开启机遇与挑并存的“游戏”
- 43 看见数字湖北: 5G与算力共舞  
共育数字经济累累硕果

## 技术 Technology

- 45 浅析基于“5G+千兆全光网”  
构建智慧高校超融合网络架构
- 48 半有源波分技术在集团客户专线接入场景的应用  
与实践

# 释放

**强化科技创新赋能，释放数字经济新动能。**



**脚踏实地，撸起袖子加油干，  
相信我们随着一段飞机般的滑跑，终会起飞！**