



### 马拉松赛事的无线电通讯运用

## Radio Communication in Marathon Events

#### DOI:

中文关键词:[马拉松](#) [无线电通讯](#)

英文关键词:[Marathon](#) [radio communications](#)

基金项目:

作者 单位

[陈方晓](#) [宁波电视台](#)

[张晨君](#) [宁波市无线电运动协会](#)

摘要点击次数: 429

全文下载次数: 1331

#### 中文摘要:

通过文献资料法等方法,从无线电通讯在体育赛事中的重要性入手,以无线电通讯的组织架构、业务流程、人员安排、注意事项等4个方面,探讨当前马拉松赛事中无线电通讯运用中的特点、优势和要求。认为:未来马拉松赛事组委会在宏观的理念上应该意识到无线电通讯重要性,并熟悉无线电通讯的业务流程;中观的组织架构上应设立相应的无线电通讯机构并进行相应的人员安排;在具体微观的无线电通讯业务上,要注意通讯终端数量、层级区域管理以及特殊设备、频点的管理。

#### 英文摘要:

Adopted the method of documentary, survey researches and other research methods, this thesis focuses on the importance of radio communications in sports events. Based on all the four aspects including the organizational structure of radio communications, business processes, personnel arrangements and precautions, this thesis starts with discussing the characteristics, advantages and requirements of radio communications in current marathon events. In authors' opinion, firstly, the Marathon Organizing Committee should be aware of the importance of radio communications and be familiar with its business processes from the macro perspective; And secondly, from the middle perspective, the corresponding radio communication and appropriate staffing should be established on the organizational structure. Thirdly, in the specific microscopic radio communications business, we should pay attention to the number of communication terminals, regional management on different levels as well as the management of some special equipment and frequency points.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

关闭

#### 参考文献(共3条):

- [1]郭蕊,王彦芳.水利防汛工作中无线电通讯的作用[J].城市地理,2015(2):111.
- [2]张德胜.体育媒体通论[M].广州:广东人民出版社,2006:29.

#### 文章下载top30

HIDE

- 01 法学视阈下欧洲和北美体育组织...
- 02 国际体育活动及全球体育法中的...
- 03 公共服务均等化视角下上海体育...
- 04 体育视频数据库的制作方案 —...
- 05 上海体育发展的战略环境分析
- 06 国外互联网体育博彩业发展现状...
- 07 肌电图(EMG)在运动生物力...
- 08 我国体育学院教育专业排球普修...
- 09 德国和原西德体育电视媒体发展...
- 10 体力活动与代谢健康
- 11 中国体育现代化与体育法制建设
- 12 再论上海竞技体育可持续发展之...
- 13 中国体育法制之殇
- 14 美国《BE ACTIVE K...
- 15 台湾全民运动会的演进历程与特...

#### 文章浏览top30

HIDE

- 01 再论上海竞技体育可持续发展之...
- 02 少年儿童击剑运动员的科学训练
- 03 中国体育法制之殇
- 04 上海竞技体育发展定位研究
- 05 专题导读:体育全球化发展的必...
- 06 我国体育彩票发展现状及对策
- 07 上海竞技体育可持续发展之路: ...
- 08 辨析体育现代化概念的内涵与外...
- 09 体育领域残疾歧视的国际法规制
- 10 体育彩票:公益事业的助推器, ...
- 11 体育彩票彩民网上问卷调查系统...
- 12 女子举重运动员膝关节受伤后的...
- 13 NBA与CBA比赛跳跃步法的...
- 14 张峻旋转推铅球过渡阶段主要关...
- 15 上海市区县竞技体育项目管理发...

#### 被引频次top30

HIDE

[3](澳)K.吐依,A.J.维尔著,朱振欢,王荷英译.真实的奥运会[M].北京:清华大学出版社,2004:169.

相似文献(共20条):

- [1] 杨梓江.移动卫星通讯系统(动中通)在马拉松转播中的运用[J].广播与电视技术,2002,29(9):87-88.
- [2] 宋武 吴玮.无线电及通讯技术在计量工作中的应用[J].鞍钢技术,2000(10):24-26.
- [3] Yang Guang. Cognitive Radio and Multi-Dimension Cooperative Communications[J].ZTE Communications,2010,8(1):13-16.
- [4] 谢瑞云,饶志宏,徐锐.一种基于CR的无线通信侦察体系结构[J].通信技术,2009,42(8).
- [5] 白敏丹.从软件无线电到认知无线电的无线通信发展现状[J].信息通信,2010(1):72-76.
- [6] 曾玉红.GSM无线通信系统的安全机制[J].北京城市学院学报,2005(1):93-98.
- [7] 欧阳婷婷,苏绍勇,卢威,潘金贵.虚拟网络马拉松系统通信协议及关键技术研究[J].系统仿真学报,2010(9).
- [8] 高桂英,郑腾飞.干扰无线电通信行为的法律责任[J].中国无线电,2007(5):22-26.
- [9] 李子木.软件无线电技术在卫通终端中的应用[J].无线电工程,2006,36(1):62-64.
- [10] 陈国强.中美马拉松赛的媒体报道比较研究——以2014年波士顿和杭州马拉松为例[J].体育科研,2015(5):12-16.
- [11] 张青松.固定平台无线电设备配备的特殊性和检验要求[J].中国海上油气(工程),2002(5).
- [12] 张青松.固定平台无线电设备配备的特殊性和检验要求[J].中国海上油气,2002,14(5):9-13.
- [13] 王文博,常疆.软件无线电与移动通信[J].中兴通讯技术,2001(3):27-31.
- [14] 杨天东.非同寻常的《马拉松》[J].当代电影,2006(3):158-160.
- [15] 邵正喜.浅谈马拉松运动中的水补充[J].职教探索与研究,2007(1).
- [16] 廖建媚.厦门马拉松赛市场运营现状与对策[J].厦门理工学院学报,2009,17(1).
- [17] 周桂琴.马拉松训练方法的分析[J].孝感学院学报,2009,29(6):88-92.
- [18] 王世涛.对优秀女子马拉松运动员张淑晶的研究[J].吉林体育学院学报,2008,24(4).
- [19] 刘美声.对马拉松运动员过度训练的营养学干预[J].山东体育科技,2010,32(2):39-41.
- [20] 杨小牛.从软件无线电到认知无线电,走向终极无线电——无线通信发展展望[J].中国电子科学研究院学报,2008,3(1):1-7.

版权所有：上海体育科学研究所《体育科研》编辑部 沪ICP备12022260号  沪公网安备 31010402002917号

技术支持：北京勤云科技发展有限公司

历史访问量:1973095 今日访问量:810