

ICS 35.020
L 70



中华人民共和国国家标准

GB/T 29261.5—2014/ISO/IEC 19762-5:2008

GB/T 29261.5—2014/ISO/IEC 19762-5:2008

信息技术 自动识别和数据采集技术 词汇 第5部分:定位系统

Information technology—Automatic identification and data capture techniques—
Harmonized vocabulary—Part 5: Locating systems

(ISO/IEC 19762-5:2008, IDT)

中华人民共和国
国家标准
信息技术 自动识别和数据采集技术
词汇 第5部分:定位系统
GB/T 29261.5—2014/ISO/IEC 19762-5:2008

*
中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*
开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 10 千字
2014年9月第一版 2014年9月第一次印刷

*
书号: 155066·1-49221 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB/T 29261.5-2014

2014-09-03 发布

2015-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

索引

中文索引

B	
标签发射	07.01.07 激励器触发发射
	07.01.05 激励器
	07.04.01
D	
地理位置	07.01.02
定时发射	07.01.08
读写器	07.04.02
F	
发射机	07.04.04
服务器	07.04.03
J	
基础设施	07.01.09
S	
事件触发发射	07.01.04
实时定位系统	07.01.01
X	
寻的	07.01.03
Z	
子发射	07.01.06

英文索引

event blink	07.01.04	real-time locating system	07.01.01
exciter blink	07.01.05	server	07.04.03
exciter	07.04.01	sub-blink	07.01.06
geolocation	07.01.02	tag blink	07.01.07
homing	07.01.03	timed interval blink	07.01.08
infrastructure	07.01.09	transmitter	07.04.04
reader	07.04.02		

目次

前言	III
1 范围	1
2 条目分类	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	2
参考文献	3
索引	4

07.01.08

定时发射 timed interval blink

RTLS 发射机以一定的速率发射一个或多个冗余信号用于定位计算,发射速率已预先编程存储在发射机内。

07.01.09

基础设施 infrastructure

空中接口和应用程序接口之间的 RTLS 组件。

07.04.01

激励器 exciter

发射用于改变 RTLS 发射机行为信号的 RTLS 设备。

07.04.02

读写器 reader

接收 RTLS 标签发射机信号的 RTLS 设备。

07.04.03

服务器 server

从读写器上收集数据并确定发射机位置的 RTLS 计算设备。

07.04.04

发射机 transmitter

使用特定的 RTLS 协议的主动无线 RTLS 设备。

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

EB:事件触发发射(Event Blink)

EXB:激励器触发发射(Exciter Blink)

RTLS:实时定位系统(Real Time Locating System)

TIB:定时发射(Timed Interval Blink)

前 言

GB/T 29261《信息技术 自动识别和数据采集技术 词汇》分为 5 个部分:

——第 1 部分:自动识别数据采集;

——第 2 部分:光可读媒体;

——第 3 部分:射频识别;

——第 4 部分:无线电通信;

——第 5 部分:定位系统。

本部分为 GB/T 29261 的第 5 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分使用翻译法等同采用 ISO/IEC 19762-5:2008《信息技术 自动识别和数据采集技术 词汇 第 5 部分:定位系统》。

本部分由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本部分起草单位:中国电子技术标准化研究院、中国物品编码中心、北京航空航天大学、西安电子科技大学、中兴长天信息技术(南昌)有限公司、中国科学院计算技术研究所、中国科学院自动化研究所、西安优势物联网科技公司、北京烽火联拓科技有限公司、苏州工业园区优频科技有限公司、移动通信国家工程研究中心、深圳市阿艾夫通讯有限公司。

本部分主要起草人:杨东凯、曹国顺、王文峰、张波、冯敬、高林、刘乃安、金倩、耿力、夏娣娜、宋继伟、乔申杰、孙长征、罗海勇、王晓磊、宋伟宁、雷地球、谭杰、赵红胜、廖应成、张革军、朱宇红、陈传红、蓝海盛、杨田荣、王毅、鄢若韞、林强。