

基于移动互联技术的核化监控系统的设计

陈全福¹, 孔祥松¹, 梅建伟², 姚畅¹

1

110035

2 65527

110112

摘要:

GPS

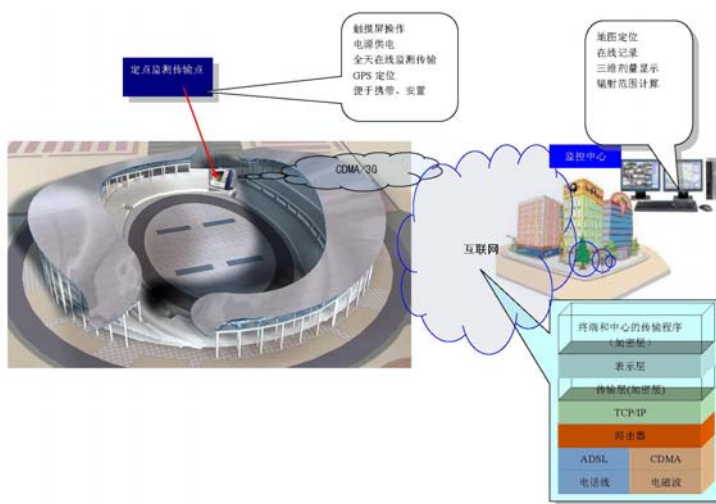
关键词:

0 引言

GPS

1 基于移动互联技术的核化监控系统的设计

1.1 系统总体结构



1

1

3G

3G

128

CDMA

2

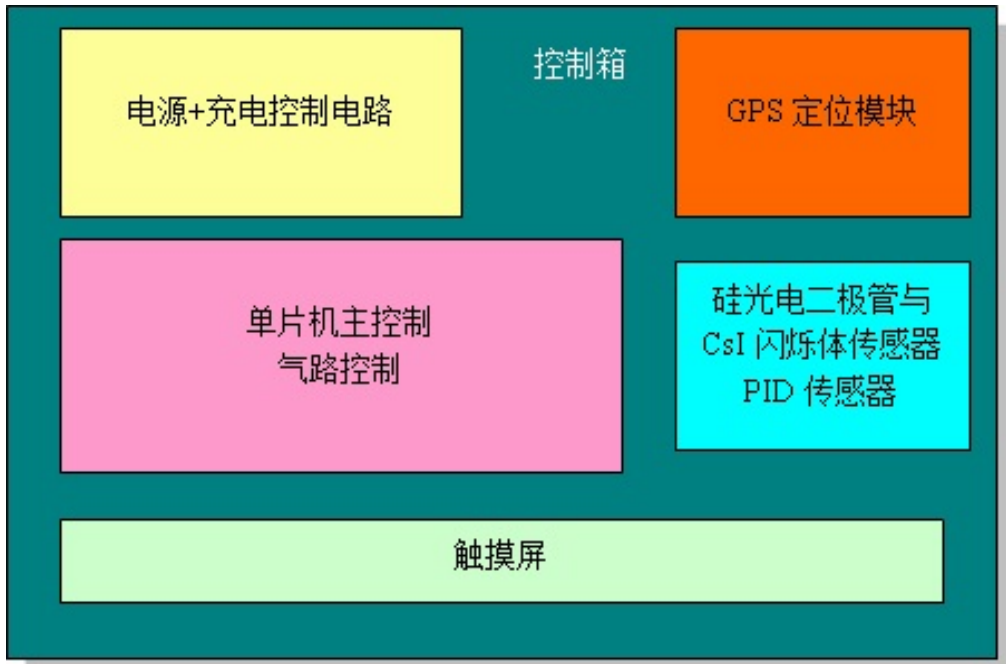
CsI

PID

1.2 监测终端结构设计

GPS

2



2

1.2.1 辐射监测传感器的选择及系统的设计

()

CsI

CsI(Tl)

CsI(Tl)

NaI(Tl)

X

CsI(Tl)

540 550rim

1μ s

PIN

P

N

PN

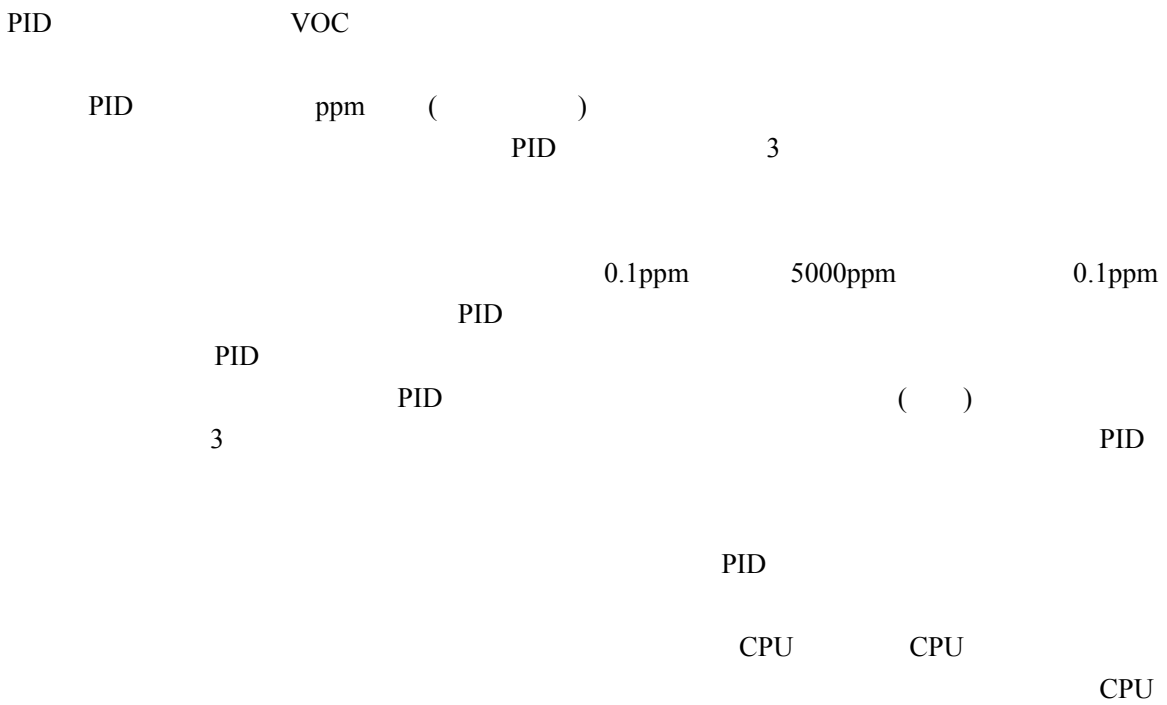
I

CsI(Tl)

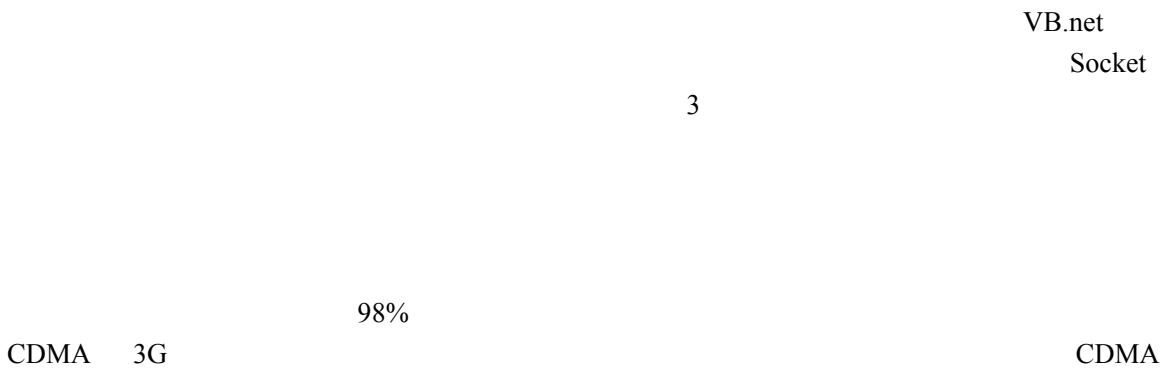
CsI(Tl)

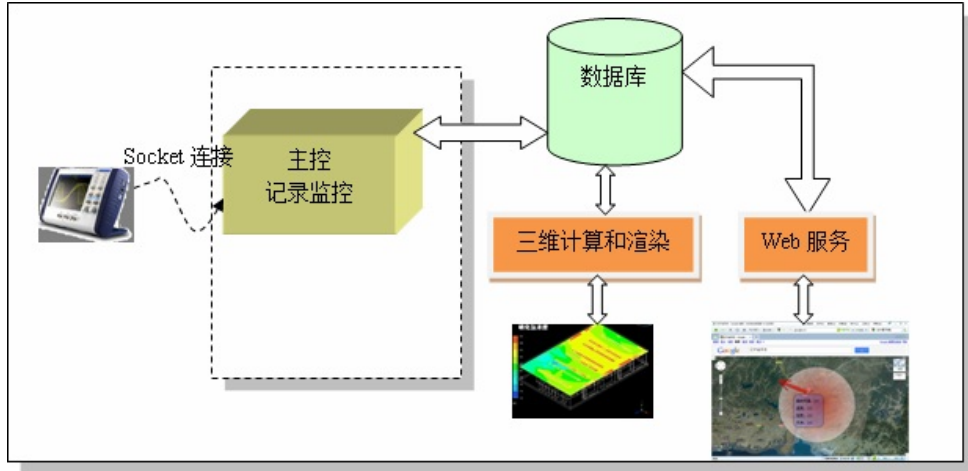
CsI(TI)

1.2.2 化学监测传感器的选择及系统的设计



1.3 监控中心设计





3

2 讨论

MICAD

MOVER 100