[1引言 2](#_Toc521466022)

[1.1编写目的 2](#_Toc521466023)

[1.2背景 2](#_Toc521466024)

[1.3定义 2](#_Toc521466025)

[1.4参考资料 2](#_Toc521466026)

[2外部设计 2](#_Toc521466027)

[2.1标识符和状态 2](#_Toc521466028)

[2.2使用它的程序 3](#_Toc521466029)

[2.3约定 3](#_Toc521466030)

[2.4专门指导 3](#_Toc521466031)

[2.5支持软件 3](#_Toc521466032)

[3结构设计 3](#_Toc521466033)

[3.1概念结构设计 3](#_Toc521466034)

[3.2逻辑结构设计 3](#_Toc521466035)

[3.3物理结构设计 4](#_Toc521466036)

[4运用设计 4](#_Toc521466037)

[4.1数据字典设计 4](#_Toc521466038)

[4.2安全保密设计 4](#_Toc521466039)

**数据库设计说明书（GB8567——88）**

# 1引言

## 1.1编写目的

本文档为《地面电源监控系统》的软件需求说明书，旨在向开发者和委托者分析本系统开发的软件需求问题。

## 1.2背景

本系统名称为《地面电源监控系统》，本项目的任务提出者为武汉迪昌科技有限公司，开发者为华中科技大学点维团队。本项目运行在铁路系统的内部服务器，连接至内部服务器数据库，由内部计算机进行访问操作。

## 1.3定义

RSSurvey => Rail Source Survey

## 1.4参考资料

1. 《参考资料——数据库说明》
2. 《参考资料——漏电计算》
3. 《参考资料——客户需要》

# 2外部设计

## 2.1标识符和状态

sql server 2008

## 2.2使用它的程序

本系统从中取数据，由其他系统向其中写数据。

## 2.3约定

根据逻辑设计决定。

## 2.4专门指导

由其他系统确定。

## 2.5支持软件

sql server 2008

# 3结构设计

## 3.1概念结构设计

由其他系统确定。

## 3.2逻辑结构设计

由其他系统确定。

## 3.3物理结构设计

由其他系统确定。

# 4运用设计

## 4.1数据字典设计

由其他系统确定。

## 4.2安全保密设计

由其他系统确定。