

# 2013-2018年中国汽车车身 电子控制市场现状分析及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2013-2018年中国汽车车身电子控制市场现状分析及投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/peijian1308/R91894S0EW.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2013-08-30

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2013-2018年中国汽车车身电子控制市场现状分析及投资前景研究报告》共十三章。首先介绍了中国汽车车身电子控制行业的概念，接着分析了中国汽车车身电子控制行业发展环境，然后对中国汽车车身电子控制行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国汽车车身电子控制行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国汽车车身电子控制行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

通过《2013-2018年中国汽车车身电子控制市场现状分析及投资前景研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业的发展提供了科学决策依据。

将电子技术应用于汽车，用电脑代替人脑以精确判断车辆及路面状况，用电子控制系统取代繁重的机械控制元件是现代汽车发展的重要目标。电子技术的飞速发展，极大地改善了汽车的各种性能。现代汽车早已不再是单纯的代步工具，而在向更易驾驶，并具有舒适的空间发展，这方面技术所涉及的内容有汽车的视野性、方便性、舒适性和娱乐性等，这些都和车身电子控制技术密不可分，是当今和未来汽车的发展方向。

汽车车身电子主要用于汽车安全气囊、安全带、座椅、门窗、门锁、后视镜等车身系统的控制，而乘用车车主更加追求驾驶过程的愉悦性和舒适性，对车身系统的智能化要求更高。

在汽车电子中，车身电子占大约23%的比例。2010年中国车身电子市场规模达到510亿元，增长速度超过汽车电子总体增长速度，预计2015年中国车身电子市场规模将达到770亿元人民币。

目前国外高级轿车的汽车电子车身子系统多达50多个，国内中档轿车的车身电子系统只有6个至7个，因此车身电子领域应用的半导体器件未来的发展空间很大，特别是对具有LIN/CAN总线接口的MCU、相关的功率驱动器件、电机控制MCU和执行电子机械构件的车身电子产品将产生巨大市场需求。

## 第一章2011年国内外汽车产业运行态势分析

### 第一节2012年世界汽车产业运行概况

- 一、世界各地汽车销量情况分析
- 二、世界汽车行业格局将发生重大变动
- 三、世界汽车市场竞争格局分析

## 第二节 2013年中国汽车工业运行态势分析

### 一、我国汽车市场发展趋好的主要依据

### 二、中国汽车出口形势不容乐观

### 三、中国汽车产业兼并与重组

## 第三节 2007-2013年中国汽车制造行业数据监测分析

### 一、2007-2013年中国汽车制造行业规模分析

### 二、2011年二季度中国汽车制造行业结构分析

### 三、2007-2013年中国汽车制造行业产值分析

### 四、2007-2013年中国汽车制造行业成本费用分析

### 五、2007-2013年中国汽车制造行业盈利能力分析

## 第四节 2013年中国汽车行业问题与策略应对

### 一、国外贸易保护政策阻碍我国汽车出口

### 二、中国汽车行业自身存在的缺陷

### 三、中国汽车工业面临人才紧缺难题

### 四、中国汽车产业应坚持走精益生产之路

## 第二章 2011年国内外汽车电子产业运行态势分析

### 第一节 2013年国际汽车电子市场运行总况

#### 一、国际汽车电子企业到中国“御寒”

#### 二、国际汽车电子行业重视标准体系建设

#### 三、国外汽车电子信息市场持续快速发展

#### 四、全球汽车电子系统总值情况分析

#### 五、全球汽车电子企业格局分析

##### 1、全球汽车电子企业概述

##### 2、汽车半导体与嵌入式软件企业

##### 3、汽车电子控制系统企业

##### 4、综合性汽车电子企业

### 第二节 2013年中国汽车电子市场运行分析

#### 一、中国汽车电子产业发展特点

#### 二、中国汽车电子产业的发展水平

#### 三、中国汽车电子产业发展的比较优势

#### 四、中国汽车电子市场发展机会

## 五、整车产业带动中国汽车电子市场同步发展

### 第三节 近几年中国汽车电子市场对比分析

#### 一、2007年中国汽车电子市场需求旺盛

#### 二、2008年国内汽车电子市场分析

##### 1、2008年国内汽车电子市场增速放缓

##### 2、2008年我国汽车电子专利申请状况

#### 三、09年中国汽车电子产业规模分析

#### 四、2010年汽车电子市场分析

#### 五、2013年中国汽车电子市场动态

### 第四节 2013年中国汽车电子市场发展中所存在的问题

#### 一、国内汽车电子市场存在饱和危机

#### 二、国产汽车电子自主创新能力有待加强

#### 三、制约中国汽车电子产业发展的主要因素

### 第五节 2013年中国汽车电子市场发展策略及建议

#### 一、我国汽车电子产业发展壮大的基本对策

#### 二、促进中国汽车电子产业发展的战略措施

#### 三、汽车电子行业标准体系应尽快建立

#### 四、中国汽车电子市场需合理布局

#### 五、打造本土汽车电子产业链需加强各方合作

## 第三章 2007-2013年中国汽车车身电子制造行业数据监测分析（3725）

### 第一节 2007-2013年中国汽车车身电子制造行业规模分析

#### 一、企业数量增长分析

#### 二、从业人数增长分析

#### 三、资产规模增长分析

### 第二节 2011年二季度中国汽车车身电子制造行业结构分析

#### 一、企业数量结构分析

##### 1、不同类型分析

##### 2、不同所有制分析

#### 二、销售收入结构分析

##### 1、不同类型分析

##### 2、不同所有制分析

### 第三节 2007-2013年中国汽车车身电子制造行业产值分析

#### 一、产成品增长分析

#### 二、工业销售产值分析

#### 三、出口交货值分析

### 第四节 2007-2013年中国汽车车身电子制造行业成本费用分析

#### 一、销售成本统计

#### 二、费用统计

### 第五节 2007-2013年中国汽车车身电子制造行业盈利能力分析

#### 一、主要盈利指标分析

#### 二、主要盈利能力指标分析

## 第四章 2013年中国汽车车身电子相关技术发展情况

### 第一节 2013年中国汽车车身电子产业运行总况

#### 一、车身电子发展升级扩展半导体器空间

#### 二、车身电子市场半导体厂商竞争态势

#### 三、车身电子控制重要性日益显现

#### 四、中国车身电子自主开发扮演重要角色

#### 五、车身电子控制的方式与发展分析

### 第二节 2013年中国汽车车身电子市场运行透析

#### 一、车身电子半导体市场规模分析

#### 二、车身电子销售情况分析

#### 三、高端汽车的功能模块将向低端汽车转移

#### 四、中低端汽车对车身电子的需求量将逐步增加

### 第三节 2013年中国车身电子需求分析

#### 一、小型/经济型车对ECU的需求分析

#### 二、高端大型/豪华汽车对ECU的需求分析

## 第五章 2013年中国汽车车身电子细分市场运行分析

### 第一节 安全气囊电子控制

### 第二节 车用空调控制

### 第三节 防盗系统

### 第四节 门锁控制

## 第五节 车灯控制

## 第六节 雨刷控制

# 第六章 2013年中国汽车车身电子相关产业发展情况

## 第一节 半导体芯片及元器件市场

### 一、传感器

#### 一、汽车电子传感器概述

#### 二、传感器技能发展概况

#### 三、中国汽车传感器市场快速发展

#### 四、汽车传感器市场概况及未来技术趋向

#### 五、汽车传感器的发展趋势预测

#### 六、车用传感器未来产业格局分析

### 二、微控制器

## 第二节 近几年中国汽车市场产销数据同比分析

#### 一、2007年国内汽车产销数据分析

#### 二、2008年中国汽车产销分析

#### 三、09年中国汽车产销分析

#### 四、2010年中国汽车产销分析

#### 五、2011年6月中国汽车产销分析

#### 六、同比分析

# 第七章 2013年中国汽车车身电子行业区域市场运行动态分析

## 第一节 深圳

#### 一、近年深圳市汽车车身电子产业发展概况

#### 二、深圳汽车车身电子产业发展的优势

#### 三、深圳汽车车身电子企业快速发展

#### 四、深圳拟打造成中国汽车车身电子产业核心

#### 五、深圳汽车车身电子行业发展潜力巨大

## 第二节 上海

#### 一、上海汽车车身电子产业发展情况

#### 二、上海发动汽车车身电子关键技术的研究

#### 三、上海在嘉定建设汽车车身电子产业基地

四、首家汽车车身电子专卖店在上海落户

五、四大战略促进上海汽车车身电子业健康发展

### 第三节 湖北十堰市

一、十堰市汽车车身电子产业发展现状

二、十堰市将重点发展五大汽车车身电子产业群

三、十堰汽车车身电子产业发展措施

### 第四节 其他地区

一、北京夯实发展汽车车身电子产业基础

二、北京汽车车身电子业发展面临的瓶颈

三、武汉积极铸造汽车车身电子产业基地

四、德尔福武汉汽车车身电子基地投产

## 第八章 2013年中国汽车车身电子竞争新格局透析

### 第一节 2013年中国汽车电子市场竞争总况

一、跨国企业积极介入中国汽车电子产业链

二、中国汽车电子竞争趋于白热化

三、相关厂商加速布局汽车电子产业

四、家电企业争相进入汽车电子领域

五、本土汽车电子适应国际化竞争的策略

### 第二节 2013年中国汽车车身电子竞争现状分析

一、汽车驾驶的舒适性和智能性将成为汽车行业竞争的重要因素

二、外资企业占据主导地位

三、中国汽车车身电子技术竞争力分析

### 第三节 2013-2018年中国汽车电子产为竞争趋势分析

## 第九章 2011年外资汽车车身电子控制制造商运行关键性财务数据分析（企业可自选）

### 第一节 大陆泰密克汽车系统（上海）有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析



## 六、企业成长能力分析

### 第二节 电装（中国）投资有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第三节 埃泰克汽车电子芜湖公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第四节 北京现代摩比斯汽车零部件有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第五节 博世汽车部件（苏州）有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第六节 广州马瑞利汽车仪表有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第七节 欧姆龙（广州）汽车电子有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第八节 法雷奥集团

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第十章 2013年中国汽车车身电子控制制造商运行关键性财务数据分析

#### 第一节 深圳市航盛电子股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第二节 天津富士通天电子有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第三节 西门子威迪欧汽车电子（长春）有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第四节 太仓阿尔派电子有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第五节 上海惠亚电子设备有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第六节 厦门吉致电子有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第七节 河南汉威电子有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八节 略&hellip;&hellip;

## 第十一章 2013年中国汽车车身电子芯片供应商分析

第一节 英飞凌

第二节 ST

第三节 瑞萨

第四节 富士通

第五节 飞思卡尔

第六节 德州仪器

第七节 ROHM

第八节 NEC

第九节 NXP

## 第十二章 2013年中国汽车车身电子产业投资环境分析

第一节 国内宏观经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2013年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2013年中国汽车电子运行政策环境分析

一、最新汽车产业标准

二、盘点30年来重要的汽车法律法规政策

三、我国汽车市场的政策需求分析

四、实施的多项新政策分析

五、中国汽车车身电子产业规划

第三节 2013年中国汽车电子技术环境分析

## 第十三章 2013-2018年中国汽车车身电子产业前景展望与趋势预测分析

## 第一节 2013-2018年中国汽车电子市场前景展望

### 一、中国汽车电子市场规模预测

### 二、中国汽车电子市场发展前景广阔

### 三、汽车电子产品占整车价格的比重将持续提升

### 四、中国汽车电子产业将迎来发展良机

## 第二节 2013-2018年中国汽车车身电子投资机会分析

### 一、汽车车身电子区域投资潜力分析

### 二、与产业链相关的投资机会分析

## 第三节 2013-2018年中国汽车车身电子投资风险预警

### 一、宏观调控政策风险

### 二、市场竞争风险

### 三、技术风险

### 四、市场运营机制风险

## 第四节 博思数据投资建议

## 图表目录（部分）

图表：2007-2013年我国汽车车身电子制造行业企业数量增长趋势图

图表：2007-2013年我国汽车车身电子制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2007-2013年我国汽车车身电子制造行业从业人数增长趋势图

图表：2007-2013年我国汽车车身电子制造行业资产规模增长趋势图

图表：2011年二季度我国汽车车身电子制造行业不同类型企业数量分布图

图表：2011年二季度我国汽车车身电子制造行业不同所有制企业数量分布图

图表：2011年二季度我国汽车车身电子制造行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2011年二季度我国汽车车身电子制造行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2007-2013年我国汽车车身电子制造行业产成品增长趋势图

图表：2007-2013年我国汽车车身电子制造行业工业销售产值增长趋势图

图表：2007-2013年我国汽车车身电子制造行业出口交货值增长趋势图

图表：2007-2013年我国汽车车身电子制造行业销售成本增长趋势图

图表：2007-2013年我国汽车车身电子制造行业费用使用统计图

图表：2007-2013年我国汽车车身电子制造行业主要盈利指标统计图

图表：2007-2013年我国汽车车身电子制造行业主要盈利指标增长趋势图

图表：大陆泰密克汽车系统（上海）有限公司主要经济指标走势图

图表：大陆泰密克汽车系统（上海）有限公司经营收入走势图

图表：大陆泰密克汽车系统（上海）有限公司盈利指标走势图

图表：大陆泰密克汽车系统（上海）有限公司负债情况图

图表：大陆泰密克汽车系统（上海）有限公司负债指标走势图

图表：大陆泰密克汽车系统（上海）有限公司运营能力指标走势图

图表：大陆泰密克汽车系统（上海）有限公司成长能力指标走势图

图表：电装（中国）投资有限公司主要经济指标走势图

图表：电装（中国）投资有限公司经营收入走势图

图表：电装（中国）投资有限公司盈利指标走势图

图表：电装（中国）投资有限公司负债情况图

图表：电装（中国）投资有限公司负债指标走势图

图表：电装（中国）投资有限公司运营能力指标走势图

图表：电装（中国）投资有限公司成长能力指标走势图

图表：埃泰克汽车电子芜湖公司主要经济指标走势图

图表：埃泰克汽车电子芜湖公司经营收入走势图

图表：埃泰克汽车电子芜湖公司盈利指标走势图

图表：埃泰克汽车电子芜湖公司负债情况图

图表：埃泰克汽车电子芜湖公司负债指标走势图

图表：埃泰克汽车电子芜湖公司运营能力指标走势图

图表：埃泰克汽车电子芜湖公司成长能力指标走势图

图表：北京现代摩比斯汽车零部件有限公司主要经济指标走势图

图表：北京现代摩比斯汽车零部件有限公司经营收入走势图

图表：北京现代摩比斯汽车零部件有限公司盈利指标走势图

图表：北京现代摩比斯汽车零部件有限公司负债情况图

图表：北京现代摩比斯汽车零部件有限公司负债指标走势图

图表：北京现代摩比斯汽车零部件有限公司运营能力指标走势图

图表：北京现代摩比斯汽车零部件有限公司成长能力指标走势图

图表：博世汽车部件（苏州）有限公司主要经济指标走势图

图表：博世汽车部件（苏州）有限公司经营收入走势图

图表：博世汽车部件（苏州）有限公司盈利指标走势图

图表：博世汽车部件（苏州）有限公司负债情况图

图表：博世汽车部件（苏州）有限公司负债指标走势图

图表：博世汽车部件（苏州）有限公司运营能力指标走势图

图表：博世汽车部件（苏州）有限公司成长能力指标走势图

图表：广州马瑞利汽车仪表有限公司主要经济指标走势图

图表：广州马瑞利汽车仪表有限公司经营收入走势图

图表：广州马瑞利汽车仪表有限公司盈利指标走势图

图表：广州马瑞利汽车仪表有限公司负债情况图

图表：广州马瑞利汽车仪表有限公司负债指标走势图

图表：广州马瑞利汽车仪表有限公司运营能力指标走势图

图表：广州马瑞利汽车仪表有限公司成长能力指标走势图

图表：欧姆龙（广州）汽车电子有限公司主要经济指标走势图

图表：欧姆龙（广州）汽车电子有限公司经营收入走势图

图表：欧姆龙（广州）汽车电子有限公司盈利指标走势图

图表：欧姆龙（广州）汽车电子有限公司负债情况图

图表：欧姆龙（广州）汽车电子有限公司负债指标走势图

图表：欧姆龙（广州）汽车电子有限公司运营能力指标走势图

图表：欧姆龙（广州）汽车电子有限公司成长能力指标走势图

图表：法雷奥集团主要经济指标走势图

图表：法雷奥集团经营收入走势图

图表：法雷奥集团盈利指标走势图

图表：法雷奥集团负债情况图

图表：法雷奥集团负债指标走势图

图表：法雷奥集团运营能力指标走势图

图表：法雷奥集团成长能力指标走势图

图表：深圳市航盛电子股份有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳市航盛电子股份有限公司经营收入走势图

图表：深圳市航盛电子股份有限公司盈利指标走势图

图表：深圳市航盛电子股份有限公司负债情况图

图表：深圳市航盛电子股份有限公司负债指标走势图

图表：深圳市航盛电子股份有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳市航盛电子股份有限公司成长能力指标走势图

图表：天津富士通天电子有限公司主要经济指标走势图

图表：天津富士通天电子有限公司经营收入走势图

图表：天津富士通天电子有限公司盈利指标走势图

图表：天津富士通天电子有限公司负债情况图

图表：天津富士通天电子有限公司负债指标走势图

图表：天津富士通天电子有限公司运营能力指标走势图

图表：天津富士通天电子有限公司成长能力指标走势图

图表：西门子威迪欧汽车电子（长春）有限公司主要经济指标走势图

图表：西门子威迪欧汽车电子（长春）有限公司经营收入走势图

图表：西门子威迪欧汽车电子（长春）有限公司盈利指标走势图

图表：西门子威迪欧汽车电子（长春）有限公司负债情况图

图表：西门子威迪欧汽车电子（长春）有限公司负债指标走势图

图表：西门子威迪欧汽车电子（长春）有限公司运营能力指标走势图

图表：西门子威迪欧汽车电子（长春）有限公司成长能力指标走势图

图表：太仓阿尔派电子有限公司主要经济指标走势图

图表：太仓阿尔派电子有限公司经营收入走势图

图表：太仓阿尔派电子有限公司盈利指标走势图

图表：太仓阿尔派电子有限公司负债情况图

图表：太仓阿尔派电子有限公司负债指标走势图

图表：太仓阿尔派电子有限公司运营能力指标走势图

图表：太仓阿尔派电子有限公司成长能力指标走势图

图表：上海惠亚电子设备有限公司主要经济指标走势图

图表：上海惠亚电子设备有限公司经营收入走势图

图表：上海惠亚电子设备有限公司盈利指标走势图

图表：上海惠亚电子设备有限公司负债情况图

图表：上海惠亚电子设备有限公司负债指标走势图

图表：上海惠亚电子设备有限公司运营能力指标走势图

图表：上海惠亚电子设备有限公司成长能力指标走势图

图表：厦门吉致电子有限公司主要经济指标走势图

图表：厦门吉致电子有限公司经营收入走势图

图表：厦门吉致电子有限公司盈利指标走势图

图表：厦门吉致电子有限公司负债情况图

图表：厦门吉致电子有限公司负债指标走势图

图表：厦门吉致电子有限公司运营能力指标走势图



图表：厦门吉致电子有限公司成长能力指标走势图

图表：河南汉威电子有限公司主要经济指标走势图

图表：河南汉威电子有限公司经营收入走势图

图表：河南汉威电子有限公司盈利指标走势图

图表：河南汉威电子有限公司负债情况图

图表：河南汉威电子有限公司负债指标走势图

图表：河南汉威电子有限公司运营能力指标走势图

图表：河南汉威电子有限公司成长能力指标走势图

图表：2007-2013年国内生产总值

图表：2007-2013年居民消费价格涨跌幅度

图表：2010年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2007-2013年年末国家外汇储备

图表：2007-2013年财政收入

图表：2007-2013年全社会固定资产投资

图表：2010年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2010年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2010年房地产开发和销售主要指标完成情况

图表：略&hellip;&hellip;

更多图表见报告正文

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/peijian1308/R91894S0EW.html>