

2012中国汽车自动化市场研究报告

报告目录及图表目录

一、报告报价

《2012中国汽车自动化市场研究报告》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.chinairr.org/report/R05/R0505/201204/05-96257.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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。

二、说明、目录、图表目录

目录

Part 项目介绍 12

A.研究方法 12

B.样本分布 12

Part 定义 13

A.产品定义 13

B.地域定义 13

C.行业定义 14

D.时间定义 14

Part 汽车行业市场概述 15

汽车行业概况 15

机遇和挑战并存 16

Part 汽车生产基本工序介绍 18

汽车制造工艺流程图 18

冲压车间 18

车身车间流程 20

喷涂车间 21

总装配车间 23

主要工艺介绍 23

铸造工艺 23

锻造工艺 24

冷冲压工艺 24

焊接工艺 24

金属切削加工 25

热处理工艺 25

装配工艺 25

Part 自动化产品在汽车行业的应用 27

PLC产品在汽车行业的应用 27

B . HMI在汽车行业的应用 29

C . 低压变频器在汽车行业的应用 29

Part 汽车行业业务模式 32

Part I 汽车行业市场增长预测 34

汽车行业主要制造商状况 35

Part VIII 汽车行业主要自动化产品市场规模 38

汽车行业自动化市场规模-分产品 38

汽车行业自动化市场增长情况 39

A . PLC 40

A1.汽车行业PLC主要供应商市场份额-2011 41

B . HMI 42

B1.汽车行业HMI主要供应商市场份额-2011 43

C . 低压变频器 44

C1.汽车行业低压变频器主要供应商市场份额-2011 44

Part IX 汽车生产厂商介绍 46

FIAT SPA 46

基本背景 46

主要产品 46

企业新闻 47

Ford 47

公司简介 47

主要产品 48

企业新闻 48

GM 49

公司简介 49

主要产品 49

企业新闻 50

HONDA 50

公司简介 51

主要产品 51

企业新闻 51

NISSAN 51

公司简介 52

主要产品 52

企业新闻 52

Peugeot 53

公司简介 53

主要产品 53

企业新闻 53

TOYOTA MOTOR CORPORATION 54

基本背景： 54

主要产品 55

企业新闻 55

Volkswagen, VW 55

公司简介 56

主要产品 56

企业新闻 56

比亚迪汽车有限公司 56

公司简介 57

主要产品 57

企业新闻 58

重庆长安汽车股份有限公司 58

公司简介 58

主要产品 59

企业新闻 59

东风汽车公司 59

公司简介 60

主要产品 60

企业新闻 60

华晨汽车集团控股有限公司 61

公司简介 61

主要产品 61

企业新闻 62

奇瑞汽车股份有限公司 62

公司简介 62

主要产品 62

企业新闻 63

上海汽车工业（集团）总公司 63

公司简介 63

主要产品 64

企业新闻 64

中国第一汽车集团公司 65

公司简介 65

主要产品 65

企业新闻 65

Part X 汽车行业主要集成商简介 67

COMAU 67

背景介绍 67

主要产品 67

市场活动 68

Durr 68

背景简介 68

主要产品 69

市场活动 69

EISENMANN 69

背景介绍 70

主要产品 70

市场活动 70

大气社 70

背景介绍 71

主要产品 71

市场活动 71

天奇物流 71

背景介绍 72

主要产品 72

市场活动 72

Part XI 汽车行业设计院 73

东风设计研究院有限公司 73

机械工业第四设计研究院 74

机械工业第九设计研究院 74

上海市机电设计研究院 75

五洲大气社工程有限公司 76

图表：

表1：调研采样分布 12

图1 区域划分 14

图 2 汽车行业主要工艺流程 18

图 3 冲压车间流程示意图 19

图 4 冲压车间流程–开卷线工艺流程图 19

图 5 车身车间流程 20

图 6 车身车间生产过程 21

图 7 喷涂车间流程示意图 22

图 8 喷涂车间流程图 22

图 9 总装配车间流程示意图 23

图10 汽车行业控制系统 27

图11 汽车行业项目执行流程 32

表2：中国汽车行业增长判断 35

图12：汽车行业增长判断 35

表3:2011年汽车行业前十位排名及其所占比例 36

图13: 2011年汽车行业前十位排名及其所占比例 (单位:万台) 37

表4:汽车行业主要自动化产品市场规模-2011 38

图14：汽车行业主要自动化产品市场规模-2011 39

表5：汽车行业自动化市场规模增长率预测（2009-2015） 39

图15：汽车行业自动化市场规模增长率预测（2009-2015） 40

表6：2011汽车行业PLC市场规模——按类别 40

图16：2011汽车行业PLC市场规模——按类别 41

表7：中国汽车行业PLC市场份额-2011 41

图17：中国汽车行业PLC市场份额-2011 42

表8：2011汽车行业HMI市场规模——按类别 42

图18：2011汽车行业HMI市场规模——按类别 43

表9：中国汽车行业HMI市场份额-2011 43

图19：中国汽车行业HMI市场份额-2011 44

表10：中国汽车行业低压变频器市场份额-2011 44

图20：中国汽车行业低压变频器市场份额-2011 45

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0505/201204/05-96257.html>