立体车库的自动化控制原理，立体车库的自动化系统

产品名称	立体车库的自动化控制原理，立体车库的自动化系统
公司名称	青岛德胜利立体停车设备有限公司
价格	11.00/个
规格参数	品牌:11 型号:11
公司地址	江苏省南京四溧水区经济开发区
联系电话	13657236962

产品详情

立体车库的自动化控制原理，立体车库的自动化系统，青岛德盛利立体停车设备有限公司武汉办是专业从事立体停车设备科研开发、生产、销售及开展进出口贸易的综合性企业，隶属青岛德盛利集团。青岛德盛利立体停车设备有限公司 联系人；丁经理 （华中区---武汉）手机：13545174641
网址：http://www.deshengli.com欢迎你的来电咨询，免费为你解决立体车库相关问题。

立体车库采用的是智能化停车控制系统，这个过程完全是智能化操作，不需要人工进行处理，车主的话只需要把车子停到固定位置即可，立体车库自动化控制系统是传统停车场所不具有的功能，并且立体车库要比传统停车场存放更多的车辆，立体车库控制系统简单方便，只要弄清楚立体车库控制系统，那么停车也就更加方便了。

立体车库自动化控制系统主要包含以下五个子系统：自动收费管理系统，自动存取车系统，远程诊断系统，自动道闸，监控安保系统。以上子系统均由中央控制室统一控制，可为客户规划停车库管理形式，发布车库库存容量，控制车流方案。 自动收费采用非接触式IC卡。IC卡分长期卡与储值卡两种。对固定用户，发行长期卡，费用可在固定用户交纳管理费用时一并交纳；对临时用户，发行储值卡，即：用户交纳的费用存在卡内，每次停车读卡自动从卡中扣除费用。

立体车库的自动存取车系统一般由小型可编程控制器PLC控制，包括卡号识别与移动载车盘两个过程。用户进入立体车库时，在门口刷卡进入，读卡机自动把传送到PLC控制系统，PLC系统通过判断卡号，自动把对应的载车盘移动到人车交接的位置，开启车库门，缩短存取车的时间。存车时，司机按照指示灯信号指引入库，只有当车辆停放在安全位置后，停车正常指示灯才会亮启。存取车完成后，车库门自动关闭。

移动载车盘时，系统严格按照各种检测信号的状态进行移动，检测信号包括超长检测、到位检测

、极限位置检测、人员误入检测、急停信号检测等。若有载车盘运行不到位或车辆长度超出车库允许的长度，所有载车盘将不进行动作，若检测到急停信号，将停止一切动作，直至急停信号消失。以上信号均为硬件信号，除此之外，还可从控制软件中设置保护信号，比如时间保护，以保证因硬件损坏而导致信号失灵时保证主体设备及车辆的安全。