

儿童保健管理系统用户手册

北京中德高桦软件科技有限公司

第1页

儿童保健免疫管理系统

< 简介 >

社会的进步,生活水平的提高,现代健康观念的改变,医学服务理念的更新,使得人民对儿 童保健的需求量越来越大,服务要求也越来越高,"高桦儿童体检免疫管理系统"是一套适 用于妇幼保健院儿童保健科使用的软件,该软件在江西新余市妇幼保健院成功运行了一年 半,目前用户遍及全国。它的主要特点是采用磁卡对所在区域儿童进行体检,保健,营养指 导,免疫管理,详细记录儿童体检资料,自动推算下一次体检时间,并根据检查结果及疾病 情况,系统自动生成各种报表,有效地避免了人工操作中存在的数据量大,查询不方便,统 计困难等问题,将保健医师从繁杂的统计工作中解放出来,并提高儿童保健的管理水平。本 系统方便易用,儿童体检卡格式可以自定义,采用先进的"可视化"技术,体检卡中的各 元素的位置可以用鼠标拖动或用方向键移动,所见即所得,快捷方便。

本系统采用 firebird 1.5 数据库做为后台, firebird 是著名的 borland 公司开发的 interbase 数据库派生出来的一个版本。interbase 是能够支持上千 G 数据的大型数据库, 它虽然在国内的知名度比不上其它几种大型数据库, 但在国外的知名度却很高, 很多大公司 如波音、诺基亚等公司采用的都是 interbase 数据库。firebird 的数据库引擎非常轻盈, 只有 4 M 大小,但 其 SQL 服务器的性能却是非常稳定,我们经过了长达一年的测试和横向比较,发现在 50 个工作站以下时, firebird 的的性能和稳定度都达到甚至超过了其它 几种数据库,当数据库中的记录数达几千万条时仍然能泰然自若地运行。更重要的是, 它还 是个零维护的数据库, 安装后可以不管。如果医院没有这方面专门人员的话, 这种数据库无疑是最合适的。

另一方面,目前的数据库系统都很贵,便宜的也要万元左右。用盗版?虽然便宜但很难预测将来。西方国家频频施压,我国政府打击盗版的力度也日益加大。使用 firebird 完全可以消除这样隐忧,我们提供的就是完全正式版,绝对不存在版权问题。

<运行环境>

CPU: 赛扬 333 以上

硬盘: 100M 以上剩余空间

内存: 16M 以上



http://www.ghrj.com

显示器: VGA、800×600以上。在800×600下有最佳显示效果,在1024×768下能正常显示。

打印机

中文 WINDOWS 2000/XP 操作系统。

< 本系统基本操作流程 >

对于新的体检儿童:

第一步,在基本资料窗口点刷卡,取出一张新卡,刷一下,即可给该儿童分配一个卡号显示 在主窗口中。

第二步,在主窗口录入基本资料,保存。

第三步,点儿童体检情况页面,录入体检结果,保存。保存后点打印,即可打印儿童体检卡。 第四步,如果有免疫接种记录需要录入,则点儿童计划免疫结果页面,录入相应结果并保存。

对于已经体检过的儿童:

第一步,在基本资料窗口点刷卡,然后用该儿童的体检卡刷一下,该儿童的基本资料即显示 主窗口中。

第二步,点儿童体检情况页面,录入体检结果,保存。保存后点打印,即可打印儿童体检卡。 第三步,如果有免疫接种记录需要录入,则点儿童计划免疫结果页面,录入相应结果并保存。

试用版本使用说明:

由于儿童需要反复无数次体检,所以本系统配合磁卡使用,非常方便。考虑到很多用户 在试用本软件时,可能还没有配置磁卡和磁卡机,所以我们提供了一种模拟刷磁卡的功能, 试用时您不需要配置磁卡和磁卡机也能体验到刷卡的效果。

方法是:

打开基本资料窗口, 点刷卡, 然后按 art+1 则模拟刷磁卡 10001 号, 按 art+2 则模拟 刷磁卡 10002 号....按 art+9 则模拟刷磁卡 10009 号。

第3页

试用版中我们开放了 10001 到 10009 共计 9 张磁卡,其中 10001 和 10002 有演示数 据,打开基本资料窗口,点刷卡,然后按 art+1,即可看到该儿童的基本资料显示在主窗口。 然后切换到儿童体检情况也页面,可以清楚看到儿童的已经体检的月份用蓝色显示,在已经 体检的月份处**单击**,则可以查询该月的体检资料,然后点打印即可打印体检卡。没有体检的 月份用粉红色显示,在没有体检的月份处**双击**,然后依次录入体检结果,保存,打印即可。 如果需要增加一个新的儿童,则打开基本资料窗口,点刷卡,然后按 art+3(或其它没有使 用的卡号),然后在主窗口依次录入基本资料保存即可。

基本操作

< 基本资料输入窗口 >





重基丰饶况 人里华拉特	现 儿童计划免疫		
####, 10001		8 2 S # M.#	MAR 413.8 017
ARTER		分数方式。	* (A) 全部推动。 * (A)
a at	孤片	慶 次	 > 新主人類法: >
± ± • >		四五件章:	公斤,出注身折;1 履用
あ並目期(2007-2-5 ·	· #1	. X	• 3
■相目期i 2006- 7-18 *	Contraction of the second		
电价值用:	#++-	21	• >
28144.	#1		• [2
26相流(-	2	(+ (E) X + (6 (E)	- 5
6011 & .	HALLEL HALLEL	+ HOLITAN	- P
20.程度、基中 •	A #2. #± +3	计划先获用证单位。	• >
		计均衡规则证证器-200	6- 1-18 *
张仪地址 。	• 0	HE -	> P##8: ->



点左边示意图可以得到清晰的大图 左边是基本资料输入部分,【图1】是点[刷 卡]按钮后系统弹出的窗口,可以通过刷卡可 以得到己输入电脑的儿童的所有资料,也可以 直接输入 ID 号查询到该儿童的资料,【图2】 刷了一个已经体检过的儿童的卡后,主窗口即 显示该儿童的资料。以前没有体检过的儿童则 在刷卡窗口用一张新卡刷一下,然后系统会将 给该儿童分配的体检卡号显示在主窗口上。然 后依次录入基本资料保存即可。

其中需要注意的是,父亲和母亲身高尽可 能录入,因为我们的系统会根据父亲和母亲的 身高预测该儿童的身高。

资料修改,基本资料在显示时可以修改, 修改点保存即可保存修改。

第4页

查找,点查找按钮,然后在查询窗口设置合适的条件,查询到该患者的基本资料后, 在表格中双击,该患者的基本资料即可显示在主窗口中。

本界面可以使用全键盘操作,回车键可以移动焦点,在下拉框中空格一次可以展开下 拉项,用上下方向键选定后回车即可。在其他窗口中也可以同样操作,输入速度很快。

性别等项目的下拉编辑框后有个小按钮 🏊,

当我们在下拉框中输入或选择内容后,单击小按钮,可对该项目进行四种操作: <1>, 将该项目添加到项目库中(下次运行时该项目会出现在下拉框的下拉选择项目中); <2>, 将该项目从项目库中删除; <3>,将该项目设置为默认(下次运行时自动将该项目设置为 默认值); <4>,取消默认(该项目的默认状态取消)。

对于很多下拉框,如果把正常结果设置为默认值,会极大地减轻工作量。

< 儿童体检情况窗口 >

8090	1 And Take State	6) A 19					
·黨基丰備说)	し業体检情况(川	富计划免核					
年前段 -	律检年龄段 2个	月 体验时病	除軍許3个月季12犬	体检日期 2006	-10-26 - 188	國民主 刘凤	• 2
	身高(CM)。61	体重长(6) 5.8	头裹(CM)(40	NB(04)41	全高(DH) 32	带面(D4)。2	9
9个月	着(CM); 12	智商政	智商评价		•]1	医测察离(24)1	61
1月岁 1岁年	左眼,正常	• 丙酮:正常	• 左眼视力	右戦制	(b	斜视:无	+ 2
2周岁	左耳:正常	>古耳:正常	▼♪ 左耳听力 通	过 • >古耳听	力通过 •	A. I.*	- 2
3周岁	口腔:正常 •	》并自计》	構成でする	皮肤与毛发正常	• > *	把结正常	• 2
4月岁 5月岁	扁桃体 正常	· > 0. E	常 • 🔊 肺: 正1	8 • • • 册。正	8 - 2 1	4. 正常	- 7
6周岁	/所指(CM)a 11	四艘,正常	• 网络,正常	• 产和门港3	主编辑。正常		• 7
1月5	HGBIpth 143	HBiAg 開性	• > HEALA SHE	• > #2.E	*		- 2
9周岁 10周岁	质量软化	一方板	□邦形限发	用用用	一動車隊		
<u></u>	一参约约	78.89	- 带椎弯曲	0.8型额	向使病症状	6	- 2
■已经体检 ■该体检包没有	体格发育 体格2	WEW -	2 植神发育 健康	- 2	健康评价(正常	t .	•)

当基本资料中有数据时,切换到 [儿童体检情况]标签页时,系统 会自动计算出该儿童的体检情况,而 且以非常醒目的颜色表示已检和应 该体检但没有来体检的情况【图1】。

【1】



刚切换到儿童体检情况页面时候,左边 表格显示的是儿童体检月份,该月份用户可 以在系统设置中设置,可以增加月份或删除 月份。如果月份显示的蓝色,则表示该月儿

第5页



童已经体检,此时**单击**该月,则可以看到该月的体检结果,然后点打印,则可以打印该

[2]

201	
格评价((新:61履本 中+ 章:5、8公斤 中+ 1:0%	>>智力发育<< 粗细动作及语言:3个月 支撑 适应行为政能力;逗引时能笑出声音,握住摇荡鼓。
■:40厘米 中+ ■:41厘米 中+ ■:30称型 ●:体格发育正常	650 5955 研進 77 5825 61.0 実術 56.5 38000 56.5 35.6 39000 56.5 35.6 36.3 35.6 35.6 52.5 35.6 35.6
教育、营养膳食	疾病防治 伊理
根防治倚使病(多) 常生感法(夏) 「衛門」 「御門」 「御門」 「御門」 「御門」 「御門」 「 「 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「	時期田光, 必要时应用條生素D制剂)。 5荞麦要量大, 但消化系统功能不完善, 增添辅食要 5月) . 页盲白碳制剂(4、5月) 捺种。

月的体检结果。此时,可以点[体检评价] 查看该儿童的健康评价,系统能给出柱状 分析图,非常直观。并在下面显示早期教 【3】 育/营养膳食/疾病防治/护理四 个方面的建议【图3】。如果显示的粉红 色,则表示该儿童年龄已经达到该年龄段, 应该来体检而没有体检,此时双击该月, 则相应的月份数和实际年龄填入

到右边的显示框中,这时候录入体检结果并保存,即可增加体检结果。然后点打印,则可以 打印该月的体检结果。

切换到儿童计划免疫页面时候,左边表格显示的是儿童免疫的月份,该月份用户可以在 系统设置中设置,可以增加月份或删除月份【图2】。如果月份显示的蓝色,则表示该月儿 童已经免疫接种,此时**单击**该月,则可以看到该月的免疫接种情况。如果显示的粉红色,则 表示该儿童年龄已经达到该年龄段,应该来免疫接种而没有免疫接种,此时双击该月,在弹 出的新窗口中选择疫苗名称,然后录入其它免疫接种信息后,确定即可保存。





打印出的体检卡。

< 查询窗口 >

化 查询	_ = ×
 ○ 日期任意 ○ 出生日期 ○ 建柏日期 	
2006-11-22 -	
至	
2006-11-22 -	
保健卡号。	
儿童姓名:	
国 重 救(E)	
★ 关闭[国]	

选择适当的查询条件,然 后单击查询,就可以查询出满 足条件的 的儿童的基本资 料。

< 应体检 应免疫统计窗口 > (统计任意时间内应体检 应免疫的儿童名单)





改打印格式,只要勾选下面的选择即可。 应免疫儿童名单操作完全类似。

< 国际标准查询窗口 >

	<u>男孩</u> <u> 大</u> 孩	3-18岁男月 3-18岁月 3-18岁月 身高高55男 0-6岁男子	格男孩们是一个人的问题。 在男孩们的一个人的一个人的一个人的一个人的一个人。 在这些一个人的一个人,我们就是一个人的一个人。 在这些一个人,我们就是一个人的一个人。 在这些一个人,我们就是一个人的一个人。 在这些一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是 在这些个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是 在这些个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是	高(厘(公)) (重(公)) (重(公)所律 (金) (二) (二) (二) (二) (一) (一) (一) (一) ((立位))表 (公斤)表 (公斤)表	(卧位) (立位)			
	月份	-3E.T	-2E.T	-1E T	均值	+1E.T	+2E.T	+3£.T	
•	0	43.6	45.9	48.2	50.5	52.8	55.1	57.4	
L	1	47.2	49.7	52.1	54.6	57	59.5	61.9	
Ľ	2	50.4	52.9	55.5	58.1	60.7	63.2	65.8	
L	3	53.2	55.8	58.5	61.1	63.7	66.4	69	
	4	55.6	58.3	61	63.7	66.4	69.1	71.7	
Ľ	5	57.8	60.5	63.2	65.9	68.6	71.3	74	
L	6	59.8	62.4	65.1	67.8	70.5	73.2	75.9	
	7	61.5	64.1	66.8	69.5	72.2	74.8	77.5	
	8	63	65.7	68.3	71	73.6	76.3	78.9	
	9	64.4	67	69.7	72.3	75	77.6	80.3	

查询儿童身高体重的国 际标准。

< 儿童成长曲线查询窗口 >



查询儿童身高体重的 成长曲线。 **G** 高桦软件

< 用户及权限设置窗口 >



 添加。依次输入用户名、代号和密码,下面是系统菜单列表,如 果允许用户使用某项菜单,请在菜单名前面打勾,然后单击"保 存",即添加了一个用户。在这里设置的密码为用户的初始密码, 用户使用初始密码登录系统后可以在操作者个性设置中修改自 己的密码。可以用表格下面的向前向后键选出已经存在的用户 资料进行修改,也可以直接在表格中选择想要修改的用户进行修

改,可以修改代号,和权限等,还可以删除选定的用户。如果某操作者的密码忘记了,可以选中该操作者后点击密码框后的按钮,可使该操作者的密码还原至"1"(点击看大图)。

首次使用这样登录 -- 操作者:管理员; 密码:1。<<操作者个性设置窗口>

该窗口下可以设置操作者的密码。先输入旧密码,然后将新密码输入,验证密码是指将 新密码再输入一遍,输入完毕后单击保存即可。另外该窗口下还可以设置常用的输入法,当 您操作系统在光标移到要输入汉字的输入框中时,系统的输入法会自动切换到您设置的输入 法。非常方便。强烈建议每个操作者都设置此项。

< 疫苗管理窗口 >

ERGAL-	(BRAN)	479.8	10.717-00	46.00	.110	188.0	-
57486 1007 1 1 6778,	AU CS PENDA Admit	1000-1-10 1000-1-1 2000-1-0 2000-1-0 2000-1-1	18205 19205 19205 19205 19205		CHILING CHILING CHILING		
ев. 1880; • Э							
2 898 8 893 8 893 8 993							

依次录入各项疫苗信息然后保存即可,疫苗的接种月份请用 逗号分开。

如乙肝疫苗接种月份是"1,3,6"

CHARGE -	BERRITER VERSIE	
11111	A des proches.	
141144	1	
100		d
refer .	gang Anna Xa	e ul

< 儿童生长发育设置窗口 >

在左边表格中选择月份,然后在右边的编辑框中修改内容, 然后点保存即可。营养指导设置窗口与此窗口操作方法完 全相同。

第9页

译区中关村硅谷电脑城第 12 层 11 号(100081) 238 传真: 010-82853937,电子邮件: <u>sell@ghrj.com</u>



44	体性目炎	是百姓位		
1	新工 化	1111	111	
2.	117.月	1012		
2	27.8	可非拉		
4	30.8	10112		
1	10月	不發程		
	30.8	不佳地		
7		(8.4)		
	PT-R	不得得		
.9	00.8	不佳程		
13	01° H	18.42		
11	197-11	不住裡		
12	11-17-78	不辞稿	12.2	
13	1年30	课程		
14	18.10.91	不佳检		
28	127	18-12		
15	18.91.8	不禁投		
18	28.9	18-62		T 10.00 17
18	28.35.8	11414	100	
18	2,9144	10.12		(第一)下部総合
23	2月 P1 月	不存在	100	
21	18.91	10.52	100	× #810
22	3,8-16	不辞检	1000	
23	48.9	体相		
14	4916	不禁也	1 J. J.	

< 体检月份设置窗口窗口 >

选择要设置的月份,然后点体检,即把该月设置为体检 月份。

选择要设置的月份,然后点不体检,即把该月设置为不 体检月份。

设置免疫接种月份窗口操作方法与此窗口完全相同。

14日後音 	222 <<				al.
)周四 (周五	六国	□周日
>>计划免疫工作	1日说置<<				
≥ ⋈ - ⋈ =		周四	周五	□周六	口周日
		✓ i⊕;	12 CY3 3	《 关闭 D	0

将应该做体检和免疫接种的工作日勾 选,

将不应该做体检和免疫接种的工作日 勾选去掉,

然后确定,即可完成工作日设置。



售后服务协议书

高桦软件产品服务条款:

本条款针对高桦软件医院管理系统正式发行版本。

您一旦安装、复制或以其他方式使用本软件产品,即表示您已经同意并接受本许可协议 规定的各项条款和条件的约束,同意这些条款是得到北京中德高桦软件科技有限公司(以下 简称中德高桦)产品服务的仅有条件。

如您不同意本协议条款,则应立即将未使用的本产品退回原销售者,并获得全额退款。 未经中德高桦授权,任何拷贝、销售、转让、出租、修改本软件产品的行为均被视为侵

权行为,中德高桦保留因以上行为而追究法律责任的权利。

本协议条款适用于本包装所有介质中的所有产品,所有服务条款的适用范围仅限于本包 装中所列产品。

中德高桦保留对本服务条款的最终解释权。

1. 产品交付与验收

中德高桦或授权代理商遵照与用户协商的方式 按时交付合格产品。产品交付后,请用户根据产品包装中的产品清单清点物品。产品清单有光盘,使用手册各一,加密狗一个或多个。

中德高桦或授权代理商可以派遣技术工程师安装调试用户购买的产品。

2. 产品培训

中德高桦或用户购买软件的直接授权代理商向新用户提供2人次免费软件培训,当地购买, 当地培训,如需到北京培训,须经中德高桦或当地授权代理商同意并处理相关交接事宜。用 户培训请到中德高桦或购买软件的直接授权代理商处登记培训。培训完成后,由中德高桦培 训中心根据学员学习情况颁发相应认证证书。

用户在完成2人次免费培训之外,如有额外的培训需要,可向中德高桦或授权代理商公 司培训中心联系登记并交纳培训费用。

3. 服务与维护

◆软件升级与增值服务

中德高桦通过不断的软件升级完善软件功能以保持软件技术的业内领先。产品升级仅收 取成本费用和邮寄费。

中德高桦定期向用户推出新版本,以紧随医院信息化建设要求。

中德高桦在新版软件正式推出后将以信函、广告、E-mail和网站新闻发布等形式通知用 户。

◆技术热线

如果本产品发生故障,用户应首先拨打中德高桦技术热线电话(010)83258116,中德 高桦免费为用户提供电话技术支持,并尽一切可能通过电话方式排除故障。

电话技术支持的时间在星期一至星期六上午 9:00 至下午 6:00 (节假日不休)。 星期天 休息

◆网络服务

用户可以通过客户中心电子邮件 <u>sell@ghrj.com</u>与中德高桦或授权代理商联系解决合同 产品安装、使用中遇到的问题,我们会在 2个工作日内给与解决或答复。

第 11 页

用户也可以通过实时在线 QQ:365143782(销售咨询) QQ: 32310881(技术咨询)获得技术 支持。

用户可以通过浏览中德高桦网站 <u>www.ghrj.com</u>和 <u>www.ghrj.net</u>获得中德高桦的市场与服务信息。

中德高桦会及时通过 E-mail 和网站将公司最新的升级信息、服务信息、市场活动等通知用户,加强沟通,完善服务。

◆软件维护服务

用户在购买本产品后,中德高桦及授权代理商将向用户提供免费安装调试、免费培训、 技术热线、网络信息等服务。

用户在要求服务商提供服务之前,应保留中德高桦产品的一切软件介质、加密锁,必要 时应该提供计算机记录数据安全副本,否则,服务商不负责用户数据的安全性保障。

在服务商提供上述服务时,原则上用户根据自己的需要自行安装或调试其它应用软件或 基础软件,服务商对非中德高桦产品不负任何责任。

除非与用户有相关协议或者高桦软件各地授权代理商有不同营业时间规定,否则服务时间在星期一至星期六(节假日除外)上午9:00至下午6:00。

◆应急设计服务

在使用方面,对用户因应急需要完成的设计,中德高桦可优惠提供设计服务。详情请联 系中德高桦新产品开发中心(010-83258112)。

4. 保证与免责

◆中德高桦保证本软件在适当的软硬件环境下能正常使用。

◆中德高桦不对本软件特殊应用目的之商业性和适应性承担保证责任。

◆中德高桦不保证本软件没有错误,或者能够不间断的操作。中德高桦不保证本软件在 任何情况下在任何计算机上均有效。

◆中德高桦不就因使用或不能安装使用本软件而发生的损失,包括但不限于营业利润损失、业务中断、业务信息、文档、数据丢失或其他经济损失承担赔偿责任。

5. 产品附加说明

◆中德高桦合同产品的保证期为三个月

如果产品包装清单中的所有物品(包括系统光盘和加密狗)在三个月内出现非人为损坏, 高桦软件公司负责免费更换。人为或不正当使用导致本产品物品的损坏中德高桦不负有任何 责任,如需更换需付成本费。产品包装清单中所有物品的损坏更换均需收取成本费。

◆所有权与风险

中德高桦授予您非独占的不可以转让的软件使用权,本产品的使用权与风险在中德高桦 或授权代理商向用户交付后转移即转移至用户,用户有责任验收并保管好软件产品清单中所 列物品,如有丢失,中德高桦或授权代理商不负有任何责任。

本产品是作为一个单一的完整产品而被授予用户使用许可,在未得到中德高桦总公司事 先书面许可的前提下,不得将本产品或各个部分分开在多台计算机上使用、出租或租赁本产品。

如果用户需要将本产品转让,必须将转让信息通知中德高桦客户中心或当地授权代理商, 否则被转让产品接收者无权得到中德高桦或授权代理商提供的相应服务,中德高桦或授权代 理商不负有任何责任。

软件转让后,相关服务的实施和收费标准请遵照中德高桦及其各地办事处、授权代理商 的相关规定。

◆对反向工程、反编译、反汇编的限制

第 12 页

G 高桦软件

不得对本产品进行反向工程、反编译或反汇编。 但如相关法律明文禁止上述限制,则不在此限。

我们的联系方式

中德高桦 北京总部

地址:北京市海淀区中关村硅谷电脑城第 12 层 11 号
邮编: 100080
网址:
http://www.ghrj.com
http://www.lis 系统.com
http://www.ghrj.net (在线医院门诊收费系统)
电话:(市场部)010-82852238 转 602 (技术部)010-82852238 转 605
传真:010-82853937
QQ:(市场部)365143782 (技术部)32310881
24 小时值班电话:(购买咨询)13366677825

公司地处中关村核心地带的硅谷电脑城,毗邻北京大学清华大学,和百度总部和腾讯总 部的所在地银科大厦也只有数百米之遥。

乘车路线:
332路、394路、333路公交车海淀站,
718,运通106、运通114,运通116路海淀站,
小5路海淀站,巴士808、732路海淀站下车;
982、983、740、840、913、751路海淀桥下车海淀桥向北50米。



http://www.ghrj.com



各地分支机构

中德高桦 华东办事处

工作范围: 上海市 江苏省 浙江省 安徽省 联系人: 陈太冰 24 小时咨询电话: 13120875434

中德高桦 华南办事处

工作范围: 广东省 深圳市 广西省 联系人: 夏雨 24 小时咨询电话: 13714601754

中德高桦 华中办事处

工作范围: 江西省 湖南省 湖北省 福建省 联系人: 余 华 24 小时咨询电话: 13607045584

中德高桦 西南办事处

工作范围: 四川省 陕西省 甘肃省 青海省 联系人:彭长然 24 小时咨询电话: 13982876336



中德高桦 驻德办

Dr.Z.Ruan

Address: Karl-Wiechert-Allee 15 room 702 D-30625 Hannover Germany Tel: 0049-15207052749 $_{\circ}$