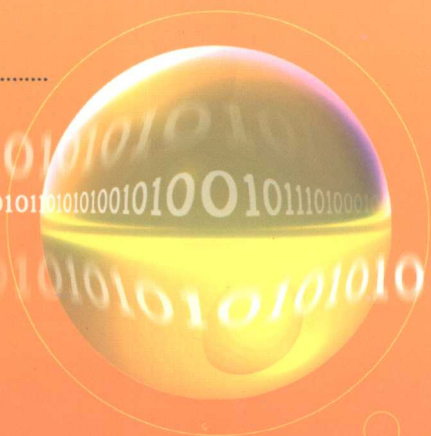




11010.....
001010100101.....
11001.....

11010.....
001010100101.....
11001.....
10101101010110.....



www.net

数字化校园资源 使用指南

(第三版)

主 编：刘春林

副主编：江一山 金 耀 封红旗 龚方红

中国石化出版社

[HTTP://WWW.SINOPEC.PRESS.COM](http://www.sinopec.press.com)

数字化校园资源使用指南

(第三版)

主 编 刘春林

副主编 江一山 金 耀 封红旗 龚方红

中国石化出版社

内 容 提 要

本书主要用界面截图配合文字的方式详细介绍了江苏工业学院数字化校园中各系统和资源的功能、使用方法及操作步骤。全书共8章,分别介绍“校园一卡通”、邮件及计费网关、教务信息网络系统、网络教学平台(学生部分)、外语学习平台、图书馆数字资源、学生网上评教系统、网上视频资源等内容。本书突出实用性,是一本快速帮助学生掌握数字化校园常用系统和资源使用的实用参考书。

(第三版)

图书在版编目(CIP)数据

数字化校园资源使用指南(第三版)/刘春林主编.
—北京:中国石化出版社,2008
ISBN 978-7-80229-059-4

I. 数… II. 刘… III. 数字技术-应用-高等学校-指南 IV. G647-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 094896 号

中国石化出版社出版发行

地址:北京市东城区安定门外大街 58 号

邮编:100011 电话:(010)84271850

读者服务部电话:(010)84289974

<http://www.sinopec-press.com>

E-mail:press@sinopec.com.cn

金圣才文化发展(北京)有限公司排版

北京宏伟双华印刷有限公司印刷

全国各地新华书店经销

*

787×1092 毫米 16 开本 13.75 印张 304 千字

2008 年 8 月第 3 版 2008 年 8 月第 3 次印刷

定价:28.00 元

前 言

数字化校园是以数字化信息和校园网络为基础,在计算机和网络技术基础上建立起来的对教学、科研、管理、技术服务、生活服务等校园信息的收集、处理、整合、存储、传输和应用,使数字资源得到充分优化利用的一种虚拟教育环境。通过实现从环境(包括设备、教室等)、资源(如图书、讲义、课件等)到应用(包括教学、管理、服务、办公等)的全部数字化,在传统校园基础上构建一个数字空间,以拓展现实校园的时间和空间维度,提升传统校园的运行效率,扩展传统校园的业务功能,最终实现教育过程的全面信息化,从而达到提高教学质量、科研和管理水平与效率的目的。

江苏工业学院的数字化校园经过十年的建设已具有一定规模,为使广大同学,特别是刚刚走进大学校园的新同学认识数字化校园,了解数字化校园中各类资源的使用方法,使之更好地为同学的学习和生活服务,特编写本使用指南。全书共8章,分别介绍“校园一卡通”、邮件及计费网关、教务信息网络系统、网络教学平台(学生部分)、外语学习平台、图书馆数字资源、学生网上评教系统、网上视频资源等内容。

本书是团队合作的产物,凝聚了多方面的辛劳和努力,由现代教育技术中心负责策划、设计、统稿及审定工作,江苏工业学院有关校领导、教务处、图书馆、网络中心、外国语学院等部门对此书给予了极大的关注和支持,王娟琳、睦荣方、朱轶伟、汤建华、熊长江等老师参加了部分章节的编写和修改任务,陈婷老师参与了全书的整理和统稿工作。在此表示衷心感谢!

由于时间仓促,作者经验与学识所限,书中难免有疏漏之处,欢迎读者批评指正。

江苏工业学院现代教育技术中心

2008年8月

目 录

1 校园一卡通	(1)
1.1 概述	(1)
1.2 “校园一卡通”系统框架	(1)
1.3 “校园一卡通”各子系统示意图	(3)
1.4 校园卡功能	(3)
1.5 校园卡充值	(4)
1.6 使用校园卡消费	(6)
1.7 使用圈存机自助进行上网帐户的充值	(6)
1.8 体育俱乐部活动	(7)
1.9 图书借阅	(8)
1.10 上机上网	(10)
1.11 门禁	(12)
1.12 校园卡查询系统	(12)
1.12.1 网站查询	(12)
1.12.2 触摸屏查询	(17)
1.12.3 语音电话查询	(19)
1.13 会议签到考勤	(19)
1.14 校园卡的挂失与解挂	(21)
1.14.1 网站挂失	(21)
1.14.2 触摸屏查询机挂失	(22)
1.14.3 打语音电话进行挂失	(22)
1.14.4 转帐圈存机上挂失	(22)
1.15 校园卡办卡及补办卡流程	(22)
1.16 Q&A 问与答	(24)
2 邮件及计费网关	(27)
2.1 邮件网关概述	(27)
2.2 我的队列	(27)
2.3 我的日志	(28)
2.3.1 综合年报表	(28)
2.3.2 综合月报表	(31)
2.4 帐户白名单	(31)
2.5 帐户黑名单	(32)
2.6 退出	(33)
2.7 邮件系统登录	(34)

2.8 便捷的导游栏	(34)
2.9 通过 Web 界面管理信件和目录	(35)
2.9.1 文件夹	(35)
2.9.2 新建文件夹	(36)
2.9.3 未读邮件	(37)
2.9.4 收件箱	(37)
2.9.5 送件箱	(39)
2.9.6 草稿箱	(39)
2.9.7 垃圾箱	(40)
2.9.8 备份箱	(40)
2.10 查看邮件与写邮件	(41)
2.10.1 查看邮件	(41)
2.10.2 写邮件	(45)
2.11 移动书签	(53)
2.11.1 书签列表	(53)
2.11.2 建立一个书签	(54)
2.11.3 书签组	(55)
2.11.4 书签发布	(56)
2.11.5 书签导入	(56)
2.12 网络存储	(57)
2.12.1 新建文件夹	(58)
2.12.2 上传	(58)
2.12.3 下载	(59)
2.12.4 移动文件	(59)
2.12.5 文件重命名	(60)
2.12.6 查看文件	(60)
2.12.7 删除文件	(60)
2.12.8 文件共享	(60)
2.12.9 客户端 FTP 的文件上传与下载	(61)
2.12.10 网络存储作为主页空间的使用	(63)
2.13 地址簿	(63)
2.13.1 地址簿介绍	(63)
2.13.2 个人地址簿	(64)
2.13.3 组地址簿	(66)
2.14 个人设置	(68)
2.14.1 参数设置	(68)
2.14.2 修改密码	(69)
2.14.3 提示问题	(70)
2.14.4 语言设置	(70)
2.14.5 设置别名	(70)

2.14.6	界面设置	(71)
2.14.7	签名档	(71)
2.14.8	自动转寄	(73)
2.14.9	自动回复	(74)
2.14.10	设置 POP	(74)
2.14.11	POP3 收信	(75)
2.14.12	POP3 和 SMTP	(76)
2.14.13	邮件系统与网关的整合	(77)
2.14.14	退出	(77)
2.14.15	网关系统登录	(77)
2.14.16	便捷的导游栏	(78)
2.15	系统主要功能	(79)
2.15.1	使用网络	(79)
2.15.2	查看日志	(81)
2.15.3	用户自服务	(81)
2.16	卡业务	(83)
2.17	查看余额	(83)
2.18	查看本人信息	(84)
2.19	查看本组信息	(84)
2.20	统计信息	(87)
2.21	进入我的邮箱	(88)
2.22	更改密码	(89)
2.23	退出系统	(89)
3	教务信息网络系统	(91)
3.1	概述	(91)
3.2	学生教务信息查询(进行查询学生的课表成绩选课及计划)	(91)
3.3	维护学生个人信息	(93)
3.4	登录选课报名系统	(94)
3.4.1	重修报名	(95)
3.4.2	公共选修	(95)
3.4.3	专业选修课报名	(97)
3.5	完全学分制选课	(98)
3.6	英语计算机等级考试报名	(102)
3.7	网上体育选课	(103)
3.8	考试安排查询	(105)
3.9	课表查询	(109)
3.10	学生名单查询	(112)
3.11	通知新闻查看、文件表格下载	(116)
3.12	公选课课程查询	(117)
3.13	教室信息查询	(118)

4 网络教学平台	(119)
4.1 概述	(119)
4.2 学生注册申请	(120)
4.3 学生登录	(121)
4.4 学生修改密码	(121)
4.5 学生密码遗忘后重置密码	(122)
4.6 学生选课	(122)
4.7 课程学习	(123)
5 外语学习平台	(133)
5.1 概述	(133)
5.2 内容简介	(133)
5.3 登录	(133)
5.4 《新视野大学英语》在线教学系统登录及使用说明	(134)
5.4.1 网站简介	(134)
5.4.2 系统要求	(135)
5.5 《新视野大学英语》读写教程部分登录及使用说明	(136)
5.5.1 取帐号及登录网站	(136)
5.5.2 进入教学课程	(137)
5.6 《新视野大学英语》视听说部分登录及使用说明	(141)
5.7 《新视野大学英语》使用中常见问题	(143)
5.7.1 用户帐号	(143)
5.7.2 Internet Explorer 浏览器常见问题	(143)
5.7.3 安装录音和语音识别插件	(146)
5.7.4 视听说课件使用中的常见问题	(148)
5.7.5 计算机时钟设定和时间校准	(149)
5.8 《英语在线》使用说明	(150)
5.8.1 简介	(150)
5.8.2 《英语在线》主要栏目和特点	(151)
5.8.3 使用步骤	(161)
6 图书馆数字资源	(163)
6.1 图书馆数字资源的概况	(163)
6.2 中国学术期刊数据库(CNKI)使用介绍	(163)
6.3 万方数据资源数据库使用介绍	(177)
6.4 图书馆信息查询使用介绍	(183)
6.5 Elsevier 外文电子期刊使用介绍	(189)
6.6 随书光盘使用介绍	(192)
6.7 CA、EI 光盘网络版使用介绍	(193)
6.7.1 CA、EI 的光盘的使用	(194)
6.7.2 CA 网络版的使用	(198)
6.8 电子图书使用介绍	(199)

7 学生网上评教系统	(202)
7.1 概述	(202)
7.2 学生登录评教系统	(203)
7.3 学生评价课程教师	(203)
7.4 学生评价过程	(204)
7.5 评价参与情况查询	(205)
8 网上视频资源	(207)
8.1 教科视频资源	(208)
8.2 网络电视转播	(208)
8.3 课堂网络直播	(209)
8.4 课堂网络点播	(209)
8.5 校园网络电视	(210)

1 校园一卡通

1.1 概述

“校园一卡通”是以非接触式射频卡为信息载体的适用于校园消费和管理的网络系统。“校园一卡通”工程是江苏工业学院 2003 年下半年采用“校银企”合作的新模式实施的信息化建设的重要项目。以建设数字化校园为出发点，是数字化校园的一项基础工程。“校园一卡通”系统的建设采取银行卡金融功能与校园卡服务管理功能相整合的方式，可以将银行存款自助圈存到校园卡，以实现校园内各类商务消费；并可以实现个人身份认证；实现以人为本的校园管理。

“校园一卡通”系统将使原有业务和管理体系相对独立、互不协调的现象得到有效改观，减小资源浪费和重复建设，“校园一卡通”极大地方便了广大师生员工教学、科研、生活，实现“一卡在手，走遍校园”；同时可为学校各级领导的管理提供了先进、高效的手段。

“校园一卡通”系统的建设是高校信息化、数字化校园建设的必然趋势，它是数字化校园的先行官，将为其他 MIS 系统的互连互通打好基础。是高校现代化管理的标志。“校园一卡通”系统实现了资源数字化、传输网络化、用户终端智能化、管理结算自动化，其应用水平为国内领先。

1.2 “校园一卡通”系统框架

江苏工业学院两校区相距约 20 千米，为保证校区间信息传输的安全，在校园网的基础上，另外建设“校园一卡通”专用网。专网通过防火墙与校园网连接，可以为全校师生提供基于校园网的 Web 查询；另一方面经过路由器、DDN 专线实现与银行连网，以实现“校园一卡通”系统的实时银联服务。专网主干采用千兆三层交换机和协议转换器，将所有的 485 网络连接起来。形成了下层为 RS485 采集转发网络，上层为 100M 以太网的两层网络结构。各“校园一卡通”工作站通过专网以及应用程序多重验证和授权，访问“校园一卡通”的数据。“校园一卡通”网络拓扑结构，如图 1-1 所示。

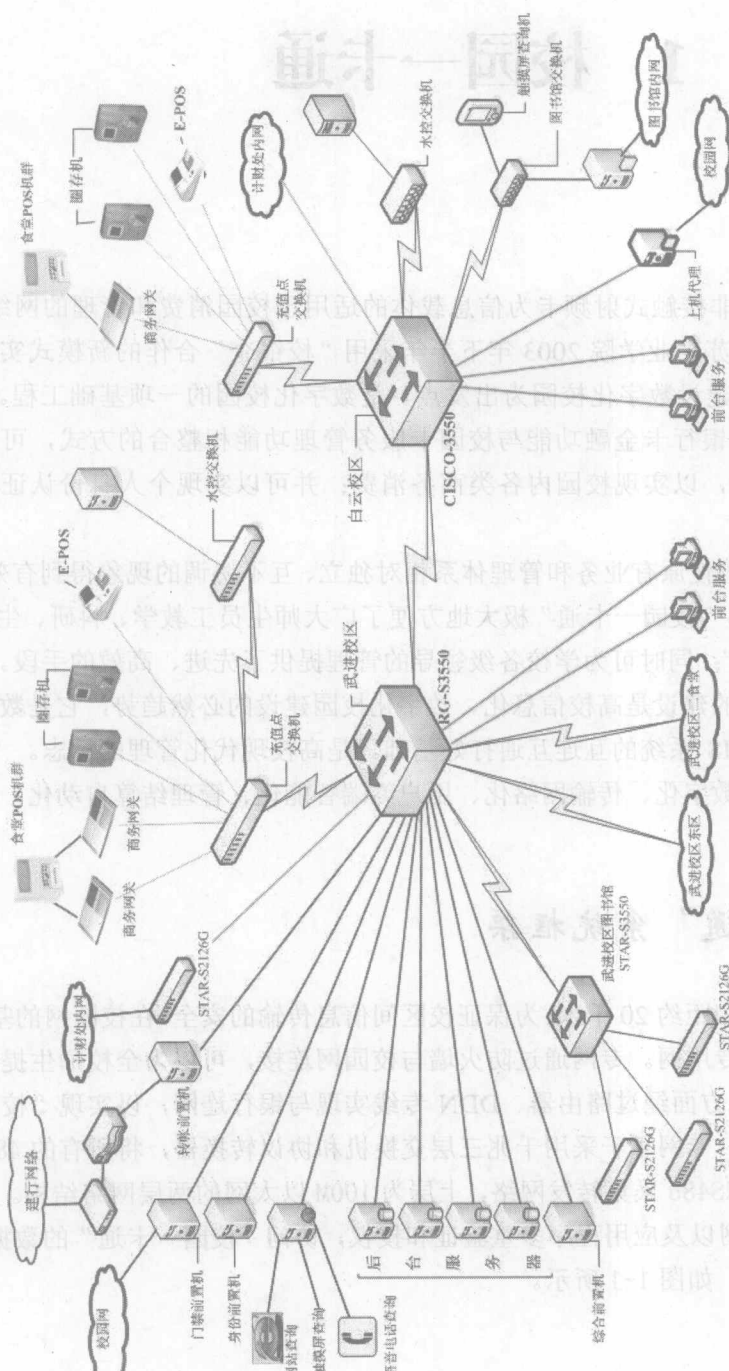


图 1-1 江苏工业学院“校园一卡通”网络拓扑结构图

1.3 “校园一卡通”各子系统示意图

“校园一卡通”结合各类应用系统在学校中得以广泛应用,已应用的“校园一卡通”子系统及正在建设中的“校园一卡通”子系统如图 1-2 所示。

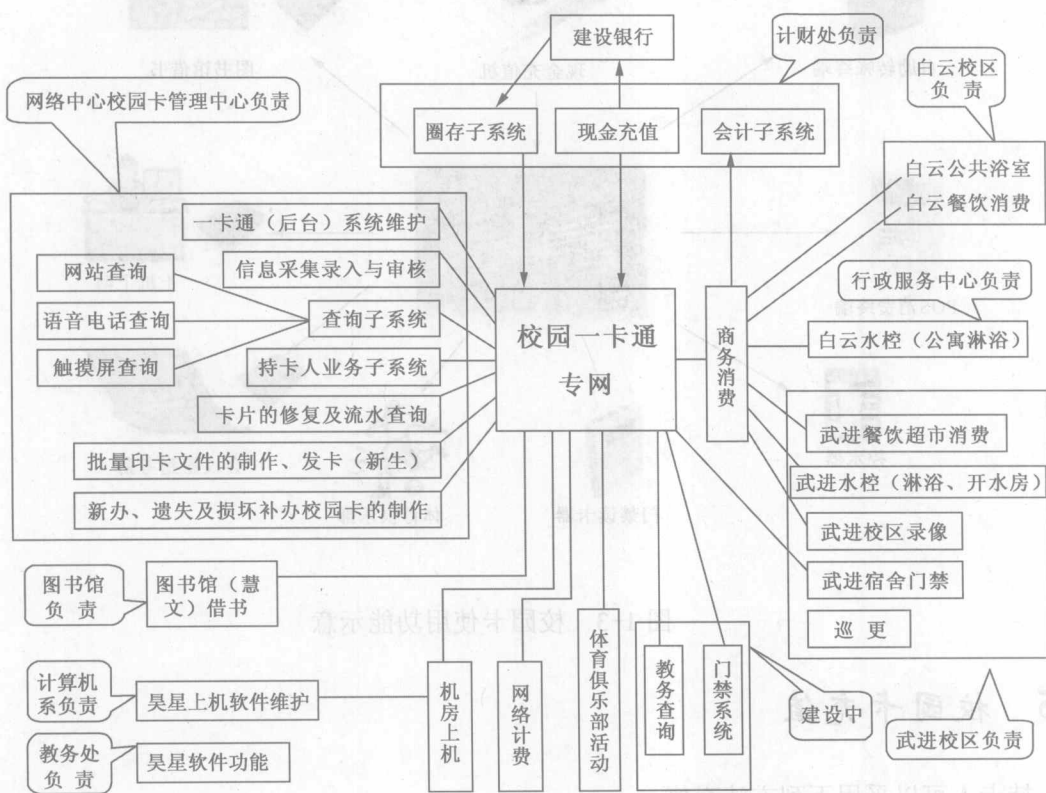


图 1-2 “校园一卡通”子系统示意图

1.4 校园卡功能

江苏工业学院校园卡是一种非接触式射频卡,卡内写有您的个人信息及相关消费资料。校园卡可取代学校管理和生活中所使用的各种个人证件和现金支付手段,在一张小小的射频卡上实现生活消费、学籍管理、身份认证、网上交费等多种功能。具有使用方便、安全性高、校区间通用等特点,在校教工、学生人手一卡,属在校生活学习工作必备。

江苏工业学院校园卡的功能和用途主要体现在校内消费和管理两个方面。可实现圈存转帐、现金充值;可直接支付在校内的消费费用,如食堂就餐、超市购物、上机上网、淋浴、开水房打水等;管理则可用与身份识别、门禁出入、图书借阅、图书逾期罚款、补贴发放、信息查询、考勤及会议签到等工作。因此,校园卡既可作为现代化的支付工具又可作为校内

个人身份的证明,如图 1-3 所示。

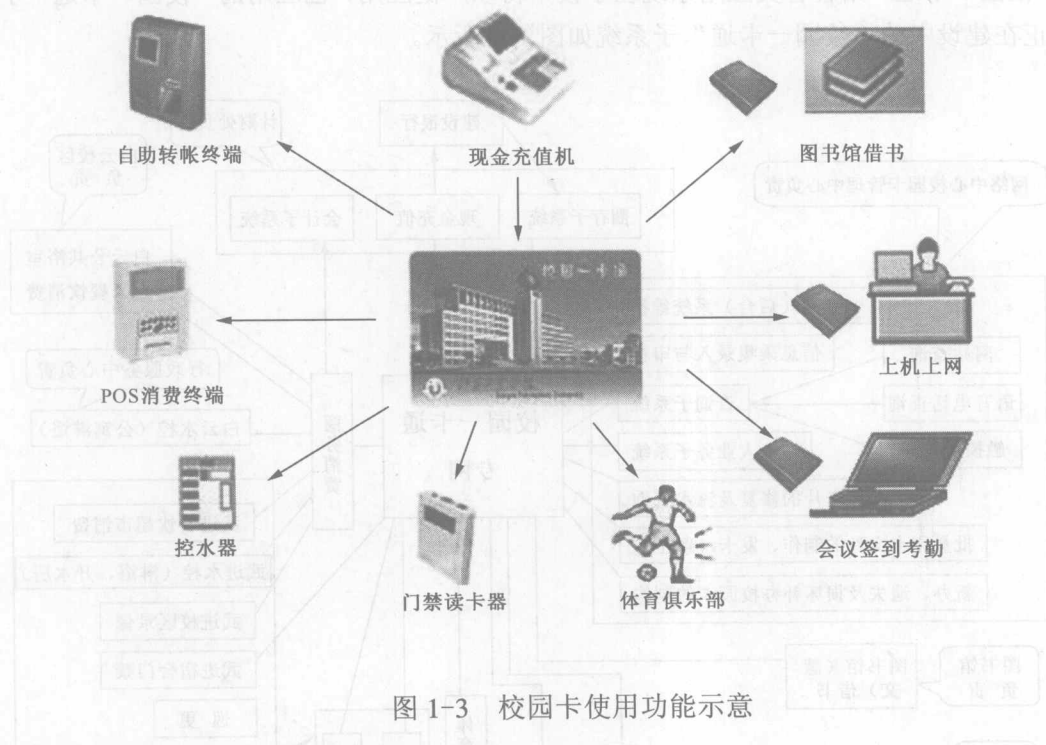


图 1-3 校园卡使用功能示意

1.5 校园卡充值

持卡人可以采用下列方法充值:

(1) 现金充值

在校园卡充值点可持现金进行充值。

(2) 用圈存机自助充值

持卡人在与建设银行进行转帐签约成功后,可到校园内任意一台圈存机将资金从建行龙卡转到校园卡内。它将极大地方便持卡人随时充值,所以鼓励大家用此方式及第三种自动充值方式。

① 自助转帐机使用: 该设备主要功能是将您的建设银行龙卡内的存款转入校园卡的电子钱包内,从而实现校园卡电子钱包的充值。该设备还具有校园卡挂失、修改密码及余额查询等功能。

② 自助转帐机: 若显示屏无显示,靠近圈存机或者按动任意按键,圈存机会亮起显示屏。结构如图 1-4 所示。



图 1-4 自助转帐机结构

③ 对校园卡进行操作时请将校园卡放入左侧中部的感应口，直至显示屏提示结果后再拿出，以免读写卡错误，如图 1-5 所示。

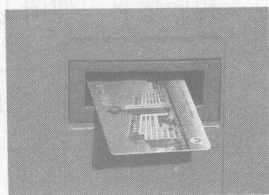


图 1-5 自助转帐机插校园卡

④ 自助转帐机屏幕显示菜单及操作方法：

校园卡自助业务包括余额查询和修改参数。

a. 余额查询：

插入校园卡 → 输入校园卡密码 → 显示余额。

b. 修改参数：

修改查询密码：插入校园卡 → 输入旧密码 → 输入新密码。

修改消费密码：插入校园卡 → 输入旧密码 → 输入新密码。

修改消费限额：当前消费限额 30 元 → 输入消费限额 → 输入校园卡密码 → 结果提示。

最小金额 10 元，最大金额 50 元

校园卡挂失 → 输入校园卡帐号 → 输入校园卡密码 → 结果提示。

银行卡校园卡转帐：

插入校园卡 → 输入金额 → 输入校园卡密码 → 一卡通已经受理您的请求 → 转帐成功。

每个菜单项对应右侧屏幕操作键，根据提示信息按键操作。

(3) 自动充值

此功能是由持卡人申请才开通，即要使用此功能的持卡人必须与建行签定协议。则当你的校园卡内余额不足设定值时，“校园一卡通”系统会自动通知建行将持卡人自己设定数额的资金从建行龙卡帐户上转存到校园卡上。

1.6 使用校园卡消费

使用校园卡时将卡平放（或靠近）在读卡区域，读卡设备会读出卡内信息，以便终端设备识别，如消费 POS 机会显示卡内电子钱包余额，身份识别终端会显示学号、单位等相应信息。如图 1-6 所示。

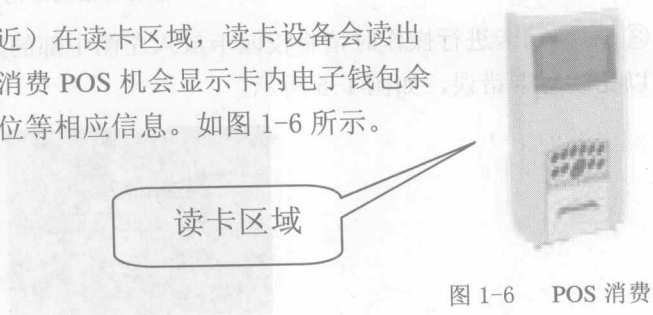


图 1-6 POS 消费终端

(1) 餐饮消费

使用校园卡消费时，在工作人员输入消费金额后，只需将卡片靠或放在 POS 机的读卡区域，听到“嘀”的一声后则可，此时款已从你的卡内扣除，屏幕会显示卡内余额。

如听到连续的报警声，则是你的卡内余额不足或卡片损坏、挂失等。

(2) 其他消费

在超市、水控（开水房打水、淋浴）、图书逾期罚款、上机上网等使用校园卡电子钱包消费。

1.7 使用圈存机自助进行上网帐户的充值

积极开展“校园一卡通”的拓展应用，开通了使用圈存机自助进行上网帐户充值的服务。具体操作步骤：

① 用户请先上校园网登录一卡通网站（<http://card.jpu.edu.cn>）确定自己的上网帐号：

进入“个人信息”查询界面，选择“修改帐户”如图 1-7 所示，按要求输入：用户名@域名，如图 1-8 所示。例如：06447211@smail.jpu.edu.cn，点“确定”按钮显示提示信息：亿邮上网帐户修改成功。

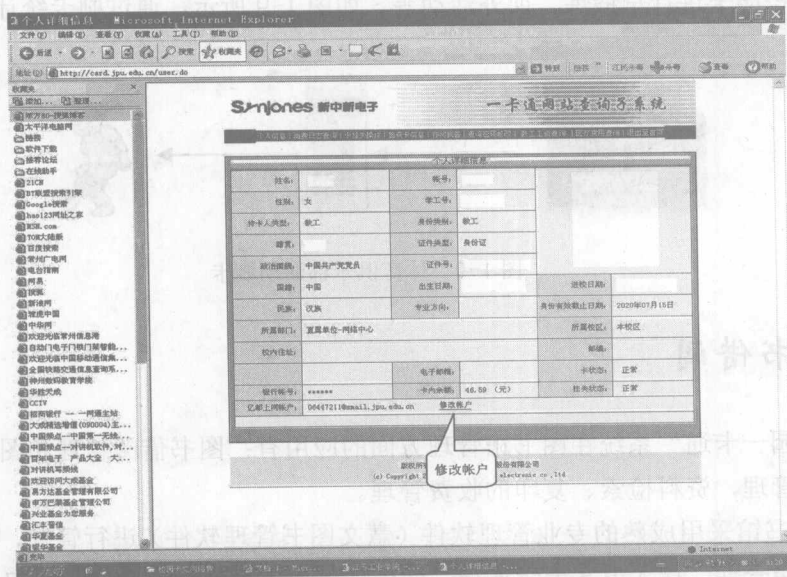


图 1-7 个人信息查询界面中选择“修改帐户”

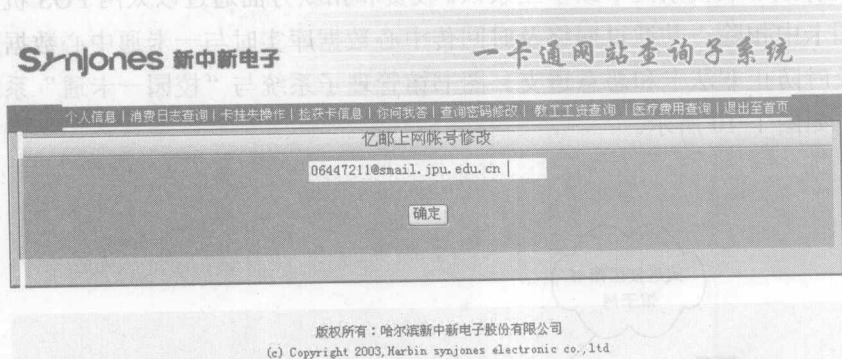


图 1-8 亿邮上网帐号修改界面

② 用圈存机进行上网帐号充值步骤如下:

选择“校园卡自助业务”——>其他业务——>网络费——>请插入校园卡——>输入金额——>确认——>输入消费密码——>确认——>请插入校园卡——>缴费成功。

注意: 仅教学区上网帐号可以, 宿舍区上网帐号充值本机暂不支持。

1.8 体育俱乐部活动

积极开展一卡通拓展应用的基础上, 把原有公司控制的一部分卡片扇区恢复为白卡状态, 使这些扇区根据学校需求进行其他个性化使用。如体育俱乐部活动, 学生只要去体育部

注册即可持校园卡进行早锻炼、课外活动等。如图 1-9 所示,通过刷卡统计学生的活动时间及活动次数。

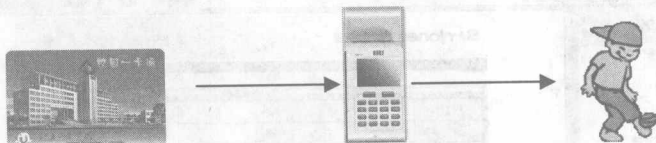


图 1-9 体育俱乐部活动刷卡

1.9 图书借阅

①“校园一卡通”系统在图书馆管理方面的应用有:图书借阅管理和图书超期、损坏、丢失等扣款管理,资料检索、复印的收费管理。

我校图书馆采用成熟的专业管理软件(慧文图书管理软件)进行管理,在此基础上采用“第三方连接套件”接入方案无缝连接,既保证了原有系统的正常使用,又为学校节约了投资,真正实现了图书馆的一卡通。采用通用读卡器取代原红外扫描读磁条码的操作方式,用非接触式射频卡取代条码卡或手工录入。收费和扣款方面通过以太网 POS 机及通用读卡器直接在校园卡中扣除,并通过网络及时回传中心数据库实时与一卡通中心数据库通信达到数据同步,及时防止非法卡和恶意透支。图书馆管理子系统与“校园一卡通”系统耦合连接拓扑结构图,如图 1-10 所示。

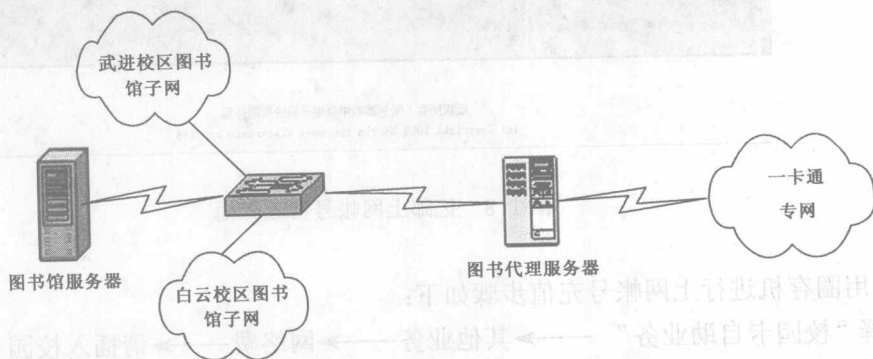


图 1-10 图书馆管理子系统与“校园一卡通”系统耦合连接拓扑结构图

②“校园一卡通”系统运用实现了图书馆一卡管理制。校园卡是全院师生在图书馆借阅书刊的有效身份识别证件。每个校园卡用户拿到新办的校园卡后必须到图书馆注册开通图书馆子系统功能。通过第三方接口软件可读取校园卡信息,在图书馆计算机操作终端上显示持卡人信息,如图 1-11~图 1-13 所示。