

发展高校图书情报事业，更好地 为高等教育服务

——为纪念交通大学九十周年校庆而作

上海交通大学 吴善勤

今年是交通大学建校九十周年纪念。九十年来，学校的各个方面都有了极大的发展，图书情报事业也有极大的发展，始终是办学的一支强大支柱。

交通大学创建于1896年，初名南洋公学，1921年命名为交通大学。初建时，设有图书室。1916年，我国著名国学家、教育家唐文治先生主持校政，在建校二十周年之际，由校友发起募捐资金，兴建图书馆大楼。1918年10月馆舍落成，面积二千三百平方米。至1928年计有中外文图书约四万六千册，期刊三百余种。1929年秋，我国图书馆专家杜定友*任图书馆主任。为了加快图书馆建设，设立了由校长任主席的图书馆委员会。至此以后，图书馆工作发展较快。1935年又由校友们捐款，增建了一座书库，全部书架均由钢铁制成，能容图书二十万册，整个工程约值二万五千元，这在当时应说是一座很好的书库了。1937年抗日战争前，馆藏中外文图书已发展到八万余册，期刊报纸一千一百多种，期刊合订本近九千册，图书馆已具规模。

1937年11月上海沦陷，交大徐家汇校舍为日军侵占，校内师生不得不迁至原法租界内上课，但大部分图书未及搬移，损失殆尽。时校长、教授、校友均主动向学校捐赠图书，黎照寰校长一次即捐赠中西文图书九十四册。至1940年，学校共得到捐赠的中西文图书共一千二百五十二册。其时，在校友推

动下，在重庆又成立了交通大学分校。因经费短缺和战时采购图书不易，图书室所藏书籍十分有限，大部分也是靠校友捐赠的。至1943年仅藏书一千六百五十余部。从当时沪渝二校藏书数目之稀少，亦可见抗战时期办学之艰辛。

1945年抗战胜利后，渝校师生复员上海，运回图书六十余箱，又在途中遇险，丢失了二十余箱，损失严重。1946年6月沪渝两地师生重新汇合于徐家汇交大校园上课，图书馆建设也再度发展。至解放前夕，计有中文图书七万九千余册，外文图书二万五千余册；期刊则较之战前大为减少，仅一百三十余种。

解放后，教育事业发展迅速，交大图书馆藏书数目亦有较大增加。然而，1952年院系调整时，调出图书六万三千册，1956年交通大学部分西迁西安时，又搬去图书二十二万六千余册。因此，当1959年交通大学分设上海、西安两校时，上海交通大学图书馆仅藏有图书十三万八千余册，期刊合订本四千册，现刊一千七百余种。此后，上海交通大学图书馆即积极努力发展馆藏，至1965年底，中外文藏书达到五十万册，期刊合订本七万一千册。此后十年浩劫，图书馆又遭厄运。直至十一届三中全会以后，由于党和政府对教育、科技和文化事业极大重视，学校图书馆事业也随之有了很大发展。1981年底，上海交通大学图书馆藏书超过了百万册。

解放后,由于藏书不断增加,原有图书馆舍早已不敷应用,虽经学校多处调拨房屋,使馆舍增至七千多平方米,但散处校园内的七个建筑里,管理极为不便,阅览座位仅有二百多个,远不能满足读者的需要。1982年起,由香港环球航运集团主席包玉刚先生赠款,以其父亲的名字命名,在校园内开始兴建一座现代化的图书馆——包兆龙图书馆。馆舍面积二万六千平方米,可藏书二百二十万册件,共有阅览座位二千四百个。该馆已于1985年10月落成,1986年6月校庆九十周年纪念之际正式全面开放。

包兆龙图书馆的建立,标志着上海交通大学图书馆开始了从传统图书馆向现代化图书馆的过渡。目前,我们正努力丰富馆藏的品种,至1985年底,馆藏中外文图书包括期刊合订本在内已超过一百四十万册,现刊六千余种,各种资料二十万件,并开始积极收藏缩微品和视听资料。为了便利读者直接接触馆藏的书刊资料,新馆实行全开架阅览和出借。新馆将逐步实行计算机管理,一个能对全馆藏书实行借还管理的计算机图书流通管理系统将于今年校庆时开始试用。除了文字书刊外,从校庆开始,新馆将陆续开展对读者播放电视、电影、录象、录音和唱片等的服务项目,还将举办各种讲座和展览,传播科技和文化信息。图书馆内还成立了一个较大的情报部门,正大力开展各种情报服务,目前已经能够承接的项目有:与美国Dialog系统的联机检索服务;追溯检索与定题检索服务;专题与战略情报分析与预测服务;专利检索与事务代理服务等。情报部门

还出版了《科技成果信息》、《能源信息》等报刊,向各界传播最新科技信息。图书馆还开展了教学工作,为大学生和研究生开设《科技情报检索》课和《工具书应用》讲座,并将从今年暑假以后开始招收科技情报专业的研究生。图书馆也开展了科学研究工作,并对外承接研究课题。已承接的课题有图书馆计算机流通管理系统设计,图书馆家俱设备设计,国土规划,工程项目可行性论证等。这次校庆举行的学术报告会中,从事图书情报工作的专业人员将宣读论文五十余篇,这在上海交通大学图书馆的历史上还是第一次。

为了更好发展图书情报事业,近几年来,上海交通大学图书馆的人员构成有很大的变化,素质也有很大提高。目前大专毕业以上的专业人员已有一百二十余人,其中十五名具有包括教授、副教授在内的各种高级专业职务资格。另外,还有五名专业人员正在国外的图书馆学专业攻读硕士学位或在图书馆进修。

人类正在向信息社会过渡,图书情报工作将日益显示其重要性,它对教育事业的影响也将更为显著。抚今追昔,深感我们所肩负责任之重大。上海交通大学图书馆的全体工作人员决心立足现在,放眼未来,戒骄戒躁,踏实工作,为把图书馆建设成为一个现代化的图书情报中心、一个信息中心而不懈努力,为高等教育事业服务,为祖国的四化建设服务。

• 杜定友先生简况见本刊本期第65页

——编者

Summary

DEVELOPE LIBRARY AND INFORMATION UNDERTAKINGS TO PROVIDE BETTER SERVICE TO HIGHER EDUCATION

Jiao Tong University was established in 1896 and will celebrate her 90th anniversary this year. Alongside the growth of the university, the library and information undertakings expand gradually. A library of the area of 2300 sq. meters was completed in 1918 and the book holdings had been raised to more than 80,000 volumes till 1937.

After Liberation the library developed rapidly and a new Pao Sui-loong Libray was opened in 1985. The library is 26,000 sq. meters in area and can provide 2400 seats. About 1,400,000 volumes of books and 6000 titles of current periodicals are offered to the readers on open shelves. A computer circulating system has begun in use. On-line information retrieval directly in communication with Dialog Systems has already been in service for two years. The University Library is just in the period of the transformation from a traditional library to a modern one. (Page 9)

Modern Facilities in Pao Sui-loong Library

The present paper introduces the application of various modern facilities for user service in Pao Sui-loong library. They include a searching facility to the Lockheed International Online Dialog System of U.S., book security system, various services through photo-copy machines, microform devices, audiovisual devices. This paper also describes a multi-user online circulation system with barcode and light pen technology, which is presently being run on HP 3000/39 with IMAGE/3000 database management system. This circulation system can handle circulation transactions including check-in, check-out, renewal, reservation and etc. It can also be used to print circulation statistical report and notices for overdue books, fines, reservation and recall. An integrated online library system will be developed in the very near future. (Page 11)

National Library of Beijing holds forum of section heads

For the purpose of strengthening its sections and uplifting the ideological level and managing ability of its section heads to suit the new tasks of a new historical stage—the opening of its new building in 1987, the National Library of Beijing held a forum of its section heads in 1985.

During the forum members of the Library's leadership gave speeches, answered questions and sponsored discussions. The speeches given were entitled "The basic duty and requisite quality of a section head", "Voluntarily cultivate one's moral character to be a competent library staff member", "Some problems