公安部交通管理科学研究所承担的第一个 国家级科研项目

"2443"城市交通控制系统

设施和城市交通控制技术》下属第3专题。国拨经

术,研究混合交通管理模型和城市交通控制系统;

理模型和仿真技术的开发均达到攻关要求,为自适

管理系统奠定了基础。

该专题依托实体工程南京市交通控制系统是我国 自行研制开发的第一个实时自适应城市交通控制系统, 技术上是成功的。

该项专题的研究成果在总体上达到二十世纪八十 年代国际先进水平,经过试运转证明,具有明显的社会 效益和良好的推广应用前景。

系统以南京市中心区域作为典型试验依托实体: 北起北京东路、北京西路,南至中山东路、汉中路,东 起太平北路、太平南路,西至上海路,由三条南北向干 道,四条东西向干道和若干支路组成,总面积 3.8 平方 公里,主干道总长 26.5 公里,信号控制交叉口 24 个, 其中联机控制和半感应控制各 12 个。

3 专题研究人员及获奖情况

该专题主要研究人员: 赵子士、方善庆、张殿平、 许抗胜、翁文君、袁建华、马庆、邹永良等。

项目获奖情况(国家计委、科委、财政部联合颁发):国家"七五"科技攻关重大成果奖。

个人获奖情况(公安部颁发): 赵子士(一等奖),许抗胜、翁文君(二等奖),袁建华、马庆(三等奖)。**RISTI**

ÉB•11/Ë CuAá1™ .L"") 1\=I.}3Î2ç@H@q2 < Ê