

北京邮电大学2000年度科研成果目录

1. 骨干型ATM网络管理系统研究
2. 接入型ATM网网络管理系统
3. 光纤用户接入网网管技术研究
4. V5接口规程测试分析仪
5. 具有V5接口的DLC网元管理设备
6. 相异语种通信中的智能技术研究
7. ISDN网上的MCU多媒体通信终端与系统
8. WCDMA MT基带发送单元、BTS 基带接收单元研制
9. 用于WDM的新型RCE光探测器的研究
10. 脱机手写汉字识别系统
11. 用于高速SDH光纤传输系统的实用型色散补偿器
12. 中国高速信息示范网网络管理系统
13. 广域网IP传输平台
14. ATM与CM在宽带PON中TC层的综合技术研究
15. 伪装式网络信息安全新技术的研究与开发
16. 基于网络的虚拟现实实验环境开发工具
17. 支持连接的高可用性网管系统模型
18. VPN业务管理系统的研究与实现
19. 面向对象的分布式智能网研究
20. 120点焊机器人模态测试分析
21. 120点焊机器人性能测试
22. 用于高速SDH光纤传输系统的实用型色散补偿器
23. ATM中分组视频业务相关技术的研究
24. 光CDMA中编解码技术的研究
25. B-ISDN网络生存性策略的研究
26. 移动通信网的电磁兼容性研究
27. 分层多码率图象传输压缩编码的研究
28. 编码正交频分复用用在图象通信中若干关键工程技术的研究
29. 基于时序逻辑的多媒体制作方法的研究
30. 认证与签名的几个关键理论问题研究
31. 关于控制离散混沌系统的研究及其在计算机网络安全方面的应用
32. 低轨道卫星通信的实验与研究
33. 警用软件无线电系统的几项关键技术研究
34. 多列架通信机柜抗震分析
35. 大型发电机端部故障的神经网络专家系统诊断方法研究
36. 模糊神经网络在通信网接入控制器中的应用研究
37. 基于ATM及IP网的宽带多媒体信息系统

38. ATM宽带光纤接入网实验研究
39. CDMA移动通信系统基站收发信站的研制开发
40. 全光波长变换及其在WDW网络中的应用
41. 应用新的智能算法解决电信网络负载平衡与阻塞问题的研究
42. WCDMA系统关键技术的研究仿真及部分实现
43. 安全智能防火墙系统研制与开发
44. 移动网中提供智能业务的研究
45. 电子信息类专业人才培养方案及教学内容人本系改革的研究与实践
46. 高等理工院校教学方法、手段改革的研究与实践
47. 高等理工院校本科专科及研究生教育人才培养模式与素质要求的研究与改革实践
48. 《电路分析基础》课程内容体系改革的研究与实践
49. 建立邮电高校在职培训有效机制的研究
50. 《战略管理》与案例研究
51. 电子信息类专业目录的研究和修订
52. 高等工业学校本科教学工作评价的研究与实践
53. IP优化光互连网络的研究
54. 职工教育现代远程教学网应用效益分析
55. B-ISDN的资源管理
56. 用户接入网网络管理接口规范—V5管理与通用部分
57. 接入网技术要求—接入网网元管理功能
58. 基于DSS2信令的B-ISDN补充业务的描述
59. B-ISDN NNI信令的研究
60. 关于SDL形式语义描述的研究
61. 中国智能网设备智能外设(IP)技术规范
62. 关于SDL标准化建议的相关研究
63. 国家邮政局邮运网路管理地理信息系统(GIS)(一期)
64. 邮政管理中心办公自动化系统建设与维护
65. 中国加入“世界贸易组织(WTO)”后邮政面临的问题及对策
66. 邮政财务管理体制的研究—全网经济核算
67. 邮政统计信息管理研究
68. 邮政网络邮购系统实现研究
69. 世界邮政金融发展研究
70. 邮政科技科普演示系统
71. 通信领域逆向工程研究
72. HDTV电视墙
73. 中国移动通信公司市场服务指标体系的研究
74. 中国加入“世界贸易组织(WTO)”后邮政面临的问题及对策
75. CCSS软件包装

76. 临汾市电话网规划
77. 第三代移动通信系统无线传输关键技术的研究
78. IP话音技术
79. 电信业务的接入
80. 队列调度算法的研究与仿真
81. IP流分类算法的研究与仿真
82. 本地网网管系统、交换机数据接口计算机网络安全防范问题研究
83. 国际海底光缆系统远供系统安全性和恢复方案的研究
84. 图象前后端处理技术
85. 基于IP网络的多媒体通信技术研究
86. 干扰消除和Turbo码相结合的宽带CDMA接收机的研究
87. 用于移动多媒体通信系统的软件无线电关键技术研究
88. 脑低温疗法监控系统
89. 移动通信中切换技术和多址干扰抑制技术的研究
90. 光缆自动监测系统测试技术
91. 城市信息业发展水平综合评价的决策支持
92. 公用付费电话综合管理系统
93. 高频通信系统内的电磁干扰分析及抑制技术
94. DCS网状网自愈算法的研究
95. 高速率印刷电路接地噪声研究
96. 可分合电接触表面劣化对通信系统的影响研究
97. 综合话音/数据DS-CDMA网络的分析和研究
98. 神经网络在通信网中的应用
99. 进化计算理论及其在计算机通信网中应用的研究
100. 并行存储无冲突访问问题的研究
101. 接入网的接入模型与成本优化模型的研究
102. 邮政集装箱翻转设备的研究
103. 基于H. 323建议的实时多媒体电子邮箱系统
104. M-序列理论与广义汉明重量谱
105. 光纤参量放大器技术的研究
106. 移动通信和无线接入系统中的电磁兼容问题
107. 高速光孤子开关的研究
108. 进化计算理论及其在计算机通信网中应用的研究
109. 示例式机器学习算法与系统研究
110. 模糊与分形在滤波应用中的模糊值计算
111. 大功率开关型整流器(48V/50A)