

<<上海交大百年物理>>

图书基本信息

书名：<<上海交大百年物理>>

13位ISBN编号：9787313042163

10位ISBN编号：7313042167

出版时间：1970-1

出版时间：上海交通大学

作者：朱美华

页数：313

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<上海交大百年物理>>

内容概要

《上海交大百年物理》是关于上海交大物理系近一百零六年来发展记录的史料，全书分为百年历程、往事写实、师生抒怀、人物春秋几个部分，记述了交大物理系完整的发展过程，是一部不可多得的珍贵资料。

<<上海交大百年物理>>

书籍目录

第一辑 百年历程一、创建初期的南洋公学(交通大学前身)二、建立物理系前的准备时期(1921-1927)1. 建系前的课程设置2. 建系前的改革3. 建系前的特点三、建立物理系初期(1928-1937)1. 学校的三次大改组2. 建立物理系3. 设立科学学院(包括数、理、化三系)4. 1930-1937年物理系课程设置5. 各课程的说明6. 实验室的设置四、抗日战争时期的国立交通大学(1937-1945)五、抗战胜利后的交通大学(1945-1949)1. 上海、重庆两交大合并, 临时大学时期2. 恢复理工科大学称号3. 实验室情况4. 普物实验仪器添置5. 教学情况6. 学校在政治动荡中六、解放后的物理系1. 教职工的思想改造2. 院系调整七、1952~1956年院系调整后的物理教研组1. 物理教研组的建立2. 自编中文教材八、1956~1966年的上海交大物理教研室1. 交通大学分设两地, 上海部分物理教研室的重建2. “大跃进”时代的上海交大物理教研室3. 老交大教学传统的逐步恢复4. 重建物理系的初步努力九、1966~1977年的上海交大物理教学和科研1. 文化大革命期间的科研工作2. 文化大革命期间的教学情况3. 文化大革命结束后的教材编写十、改革开放以后重建物理系的初期(1978~1986)1. 物理系重建缘起2. 物理系重建初期十一、物理系的发展时期(1987年~至今)1. 80年代的大学物理教学2. 第一期试点班的教学3. 应用物理系更名为物理系4. 物理系用房沿革5. 成立上海交通大学理学院6. 物理系不断向学校输送干部7. “985计划”一期和“211工程”二期项目在物理系的实施8. 部分本科专业、硕士点、博士点和博士后流动站的建立9. 重点学科的建立10. “光学与光子学研究所”成为国家重点实验室的正式组成成员一11. 国家工科物理教学基地的建设12. 人才引进工作第二辑 往事写实历经40余载长盛不衰的程江版《普通物理学》大学物理与物理实验教学的继承、改革和创新实验室的发展与建设40年来的上海交大光学学科物理系重建的若干回顾凝聚态物理学科的建立和发展理论物理研究所回顾太阳能研究所的由来光学工程学科的建立空间天体物理研究所的建立初建量子光学与量子信息研究所物理系珠宝专业历史概况集成光学与上海交大的渊源人才培养实记第三辑 师生抒怀建系初期应用物理系的老师们培养研究生的探索能力和创新精神裘维裕先生和他的物理课我的老师蔡建华先生记唐坤发副教授难忘的90171班1978年秋季入学的老头班我的老师马红孺教授德国之行随记80年前物理实验实录感第四辑 人物春秋一、先辈名师二、资深教授三、知名校友四、现任两院院士、学术骨干五、党政负责人附录 物理系相关资料一、历届系党政领导名录二、省市以上各类奖项三、历年学生人数一览表四、博士生导师名单及其研究方向五、主办(承办)国际会议一览表六、2004年课程表七、出版专著与教材一览表八、科技成果鉴定一览表九、发明专利一览表十、自然科学基金项目一览表十一、历年科研经费、SCI论文一览表参考文献

<<上海交大百年物理>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>