

TONGJI UNIVERSITY YEARBOOK

2004 同济大学年鉴

《2004 同济大学年鉴》编辑部

同济大学出版社

2004 同济大学年鉴



TONGJI UNIVERSITY
YEARBOOK

ISBN 7-5608-3254-7



9 787560 832548 >

定价: 70.00元

TONGJI UNIVERSITY YEARBOOK

2004 同济大学年鉴

《2004 同济大学年鉴》编辑部



同济大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

2004 同济大学年鉴/《2004 同济大学年鉴》编辑部.

—上海: 同济大学出版社, 2006. 7

ISBN 7-5608-3254-7

I. 2... II. 同... III. 同济大学-2004-年鉴

IV. G649.285.1-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 019190 号

2004 同济大学年鉴

作 者 《2004 同济大学年鉴》编辑部

责任编辑 荆 华 林梅英 责任校对 徐 栩 封面设计 吴国欣

出 版 同济大学出版社
发 行

(上海四平路 1239 号 邮编 200092 电话 021-65985622)

经 销 全国各地新华书店
照 排 南京展望文化发展有限公司
印 刷 江苏句容排印厂印刷

开 本 889mm×1194mm 1/16

印 张 29 彩插 4 页

字 数 928 千

印 数 1—1200

版 次 2006 年 7 月第 1 版 2006 年 7 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 7-5608-3254-7/G·312

定 价 70.00 元

本书若有印装质量问题, 请向本社发行部调换

国务委员陈至立来校视察



中共中央政治局委员、上海市委书记陈良宇等市领导参观燃料电池汽车研发成果



上海市市长韩正慰问同济特困学生刘凯、刘宾兄弟

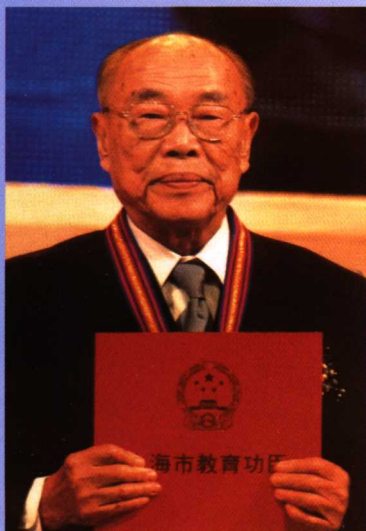


常务副市长蒋以任来校视察
燃料电池汽车项目



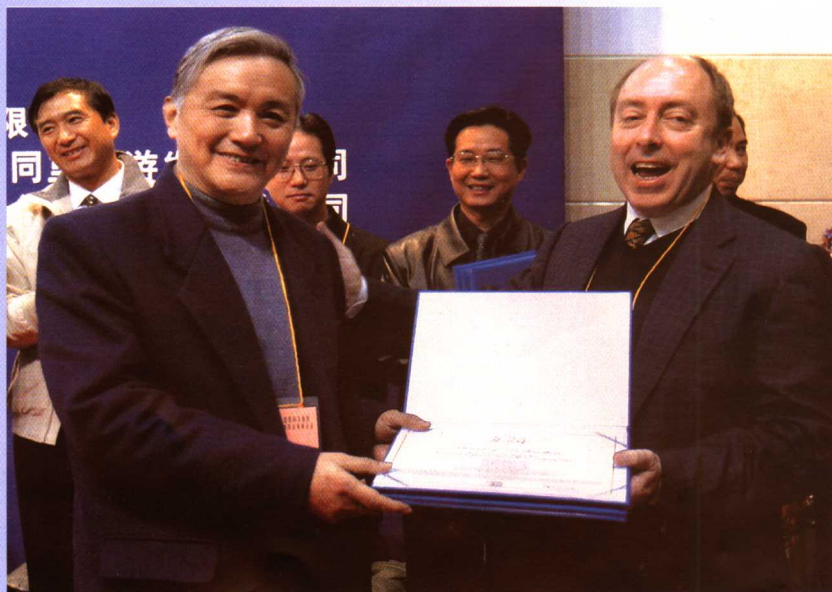
科技部副部长程津培来校视察

名誉校长李国豪与三代学子
共阅《中国桥梁》画册



两院院士、名誉校长李国豪荣获
首届“上海市教育功臣”称号

阮仪三教授获联合国亚太地区
遗产保护杰出成就奖，联合国教科
文组织亚太地区文化主任理查德
为阮仪三教授颁奖



同济大学与国家人类基因组南方研究中心联合举行“发现家族房颤基因”新闻发布会



上海航空工业学校划归同济大学管理大会



同济大学超大规模集成电路研发中心揭牌



副市长唐登杰为同济-EDS汽车虚拟开发中心揭牌



电影学院成立



蛋白质研究所揭牌



校长吴启迪授予第二军医大学东方肝胆医院院长、校友吴孟超院士“同济大学名誉教授”称号



授予原上海市人大主任、时任市慈善基金会会长陈铁迪同济大学女子学院名誉院长、顾问教授



同济大学海洋与地球科学学院王汝建教授将校旗插在北极冰层上



抗击“非典”期间，校医院举行“国际护士节”宣誓活动



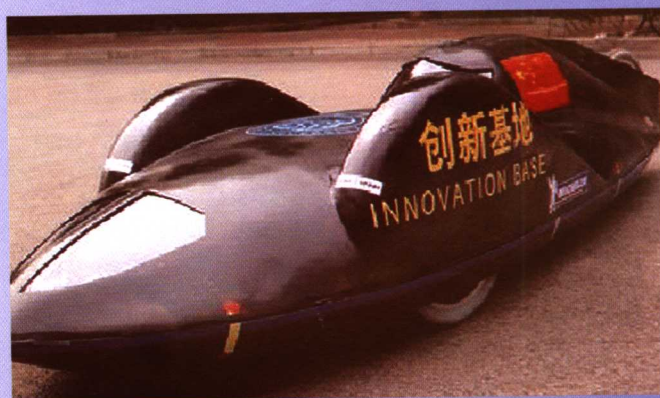
同济3位学生获德国总理奖学金，施罗德在德国总理府亲自为他们颁奖



学校科技节期间举行机器人联展活动



汽车学院学生设计的节油车在日本本田宗一郎杯燃费竞技大赛中获海外组一等奖



获上海国际工业博览会创新奖的学生作品“春晖一号”

《2004 同济大学年鉴》编纂委员会

主 任 万 钢

委 员 李永盛 杨东援 倪亚明 李国强 陈小龙 陈成澍
赵建夫 吕才明 黄自萍 王伯伟 梁念丹 詹 萌
钟 勤

《2004 同济大学年鉴》编辑部

主 编 陈小龙

副 主 编 詹 萌 钟 勤

责任编辑 孙 竞

封面设计 吴国欣

图片摄影 姜锡祥 江 平

凡 例

一、《同济大学年鉴》是同济大学的资料性工具书和年刊。《2004 同济大学年鉴》是同济大学正式出版的第三部综合性年鉴。

二、本年鉴以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，客观记述学校各领域、各方面的发展情况。

三、本年鉴记载时间是 2003 年 1 月 1 日至 12 月 31 日。

四、本年鉴采用分类、条目编纂法，以特载、概述、概况为纲，以大事记为经，以院系情况概述、教学、科研与科技开发、学科基地建设、教职工队伍建设、对外交流与合作、教育设施与保障、校办产业、校园文化与体育、党的建设与思想政治工作等栏目为纬，较为全面、系统地记述全校各领域、各系统的情况，并附重要规章、文件选目和统计资料。

五、本年鉴分类目、栏目、分目和条目，其中各栏目、各分目之首一般设“概况”条目，集中记述各系统、各领域的总体情况，便于各年度间的延续和相互比较；分目以黑体字标识；分目下设条目，以【】号为标识。条目为主要信息载体和基本撰稿形式。

六、本年鉴对各分目、条目间的交叉重复现象，采取详略可见、平衡删留、区别视角等不同记述方法。

七、本年鉴采用规范语体文记述，直叙其事。文字力求严谨、简练。单位名称和专用名词在第一次出现时用全称，随后用简称。人物称谓直书姓名，必要时冠以职务。

八、本年鉴有关全校的统计数据，由校办提供；各业务部门统计数据由各部门主管审定、提供。统计数据截止日，原则上：按学年统计的，截止日为 2003 年 9 月 1 日；按自然年统计的，截止日为 2003 年 12 月 31 日；具体应视统计表下注释。

目 录

特 载

- | | |
|---|---|
| 3 牢固确立本科教育在学校发展中的主体地位
——在 2003 年本科教学工作研讨会上的讲话
周家伦 | 21 融入社会,服务社会,在国家战略引导下实现学
校跨越式发展
——在同济大学七届三次教代会上的报告
万 钢 |
| 6 同济大学本科教育发展方略
——在 2003 年本科教学工作研讨会上的讲话
万 钢 | 30 我永远是同济人
——在学校欢送会上的讲话
吴启迪 |
| 11 理解大学要义 创建一流现代大学
——在同济大学庆祝教师节大会上的讲话
周家伦 | 34 同济大学“防非”工作阶段性总结
42 校党委 2003 年工作要点
45 关于 2003 年下半年党委工作的补充意见
47 2002—2003 学年第二学期行政工作要点
50 2003—2004 学年第一学期行政工作要点 |
| 15 超越常规 加速发展
——在同济大学庆祝教师节大会上的讲话
万 钢 | |

学 校 综 述

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| 55 2003 年学校发展概述 | 62 【阮仪三获联合国“亚太地区遗产保护杰出成就奖”】 |
| 60 重大活动与事件 | 62 【同济校旗插到北极】 |
| 60 【领导来访与视察】 | 63 【同济国家大学科技园建设通过验收】 |
| 60 【吴启迪出任教育部副部长】 | 63 【完成“32 位高性能嵌入式 CPU”芯片设计】 |
| 61 【庆祝名誉校长李国豪 90 华诞】 | 63 【“神芯一号”和“神芯二号”研制成功】 |
| 61 【李国豪获“上海市教育功臣”称号】 | 63 【东方中德心脏中心揭牌】 |
| 61 【上海航空工业学校划归同济大学】 | 63 【同济学生为我国首次宇宙飞船载人飞行献礼】 |
| 61 【同济参展项目在上海工业博览会上亮点多】 | 63 【《中国大桥》画册首发】 |
| 62 【首辆燃料电池轿车在同济研制成功】 | 63 【高廷耀环保科技发展基金会成立】 |
| 62 【同济和国家人类基因组科学家发现房颤致病基因】 | 64 组织机构概述 |
| 62 【施罗德向同济 3 名学生颁发“总理奖学金”】 | 66 学校党、政领导及管理机构干部名录 |
| 62 【我校学子获“挑战杯”总决赛总分全国第九】 | |

院系及研究机构情况概述

- | | |
|--------------|--------------|
| 79 电子与信息工程学院 | 87 材料科学与工程学院 |
| 80 建筑与城市规划学院 | 89 环境科学与工程学院 |
| 83 土木工程学院 | 90 文法学院 |
| 85 机械工程学院 | 92 外国语学院 |
| 86 经济与管理学院 | 92 理学院 |

- | | |
|---------------|------------------|
| 93 应用数学系 | 106 电影学院 |
| 94 物理系 | 106 女子学院 |
| 95 化学系 | 107 体育教学部 |
| 95 工程力学与技术系 | 107 高等教育研究所 |
| 96 声学研究所 | 108 上海防灾救灾研究所 |
| 97 医学院 | 108 功能材料研究所 |
| 98 交通运输工程学院 | 109 蛋白质研究所 |
| 99 传播与艺术学院 | 109 铁道与城市轨道交通研究院 |
| 100 生命科学与技术学院 | 109 现代农业科学与工程研究院 |
| 101 汽车学院 | 110 亚太研究中心 |
| 103 软件学院 | 110 德国学术中心 |
| 104 海洋与地球科学学院 | 111 超大规模集成电路研发中心 |
| 105 知识产权学院 | 111 世博研究中心 |

教 育

- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 115 本专科教育 | 测评结果揭晓】 |
| 115 教学 | 123 【研究生院管理信息系统全面启用】 |
| 115 【概况】 | 123 【举办研究生公共讲座】 |
| 116 【召开本科教学工作会议】 | 123 【49 名优秀硕士生提前攻读博士学位】 |
| 117 【召开本科教学工作研讨会】 | 123 【完成 2001 级研究生中期考核工作】 |
| 117 【学校教育教学改革与研究项目立项】 | 123 【25 本研究生教材获资助】 |
| 117 【10 门课程评为学校本科优质课程】 | 123 【举办研究生课程进修班】 |
| 117 【新增 9 个本科专业】 | 123 【第九批获准学位授权学科、专业】 |
| 117 【15 个项目入选“高等教育百门精品课程教材建设计划”】 | 123 【获准为口腔医学硕士专业学位培养试办单位】 |
| 118 【19 种教材获上海市普通高校优秀教材奖】 | 124 【两个学科、专业开展高校教师在职攻读硕士学位(学科型学位)】 |
| 118 【开展 2003 届本科毕业设计(论文)检查】 | 124 【调整学位评定分委员会和学科、专业委员会】 |
| 118 【计算机基础教学项目通过鉴定】 | 124 【增列博士研究生指导教师】 |
| 118 思想教育及管理 | 124 【聘任兼职博导】 |
| 118 【概况】 | 124 【增列硕士研究生指导教师】 |
| 120 【发放各类奖学金】 | 124 【授予学位情况】 |
| 120 【探索学生社区管理新模式】 | 124 【3 位博士毕业生学位论文获全国优秀博士学位论文提名奖】 |
| 120 招生与就业 | 124 【6 个一级学科参加全国一级学科评估】 |
| 120 【本专科生招生概况】 | 125 思想教育及管理 |
| 120 【本专科生就业概况】 | 125 【建立“研究生党员之家”网上论坛】 |
| 121 研究生教育 | 125 【开展研究生党组织生活】 |
| 121 【概况】 | 125 【2 个项目获学校“振兴行动计划”立项】 |
| 122 学科建设 | 125 【《一起走过的日子——2003 届研究生毕业纪念光盘》出版】 |
| 122 【“211 工程”建设概况】 | 125 【《枫林学苑 VI》出版】 |
| 122 【“面向 21 世纪教育振兴行动计划”建设概况】 | |
| 123 培养与学位 | |
| 123 【2002—2003 学年优良教学状态学院(系、所) | |

126	【研究生防范“非典”工作】	130	【中德双方规划第三期合作项目】
126	【开展院系研究生德育与日常管理工作调研】	130	澳洲高等技术学院
126	【研究生党支部书记培训】	130	【概况】
126	招生与就业	131	【通过年审】
126	【研究生招生概况】	131	高等技术教育
126	【研究生就业概况】	131	【概况】
127	留学生教育	132	【学院召开发展研讨会】
127	【概况】	132	【教育部国际合作与交流司来院考察】
127	中外合作办学	132	【赴新西兰 UNITEC 理工学院访问】
127	中德学院	132	【闸北区政府领导来院调研】
127	【概况】	132	【举行教学综合楼开工仪式】
128	【签署二期合作协议】	132	【举行学生社区签约仪式】
128	【增加 3 个新基金教席】	132	【李国豪视察沪北校区】
128	中法工程和管理学院	132	【职业技能鉴定考核在学院举行】
128	【概况】	132	【学院师资德语培训班开班】
128	【中法学院召开第八届董事会】	133	职业技术教育
129	【中法合作 SIMBA 项目】	133	【概况】
129	【中法合作工程类硕士学位项目】	133	【举办全国高职高专师资培训】
129	【新的合作项目洽谈】	133	【部分管理人员赴新加坡培训】
129	【50 名工程师在巴黎高科技大学校集团项目】	133	网络教育
129	【法语语言培训项目】	133	【概况】
130	上海国际工商管理本科项目	134	【网络教育软件成果在北京展出】
130	【概况】	134	成人继续教育
130	中德合作职教师资培养项目	134	【概况】
130	【概况】	135	【建设类培训通过项目评估】
130	【建立 FMS 柔性制造加工系统实验室】	135	【与学校室内设计公司联合办学】
130	【建立快速成型和制模实验室】	135	【校工会在学院召开现场交流会】

科学研究与科技开发

139	科学研究		家验收】
139	【概况】	141	【医用“条形码检验信息无纸化操作系统”开发成功】
139	【同济大学文科办公室成立】	141	【上海市崇明越江通道工程风险分析研究】
139	【“东亚古季风的海洋记录”通过结题验收】	142	【现代企业综合自动化技术研究】
140	【6 位教师 9 项成果入选教育部《成果选编》】	142	【钢-混凝土组合结构的蠕变断裂】
140	科技开发	142	【H 型钢 T 型接头单面焊缝力学性能研究及结构工程应用】
140	【上海中心城区道路交通十年发展战略研究】	142	【醇酸铁红或聚氨酯富锌漆处理的抗滑移面高强度螺栓端板式连接节点性能研究】
140	【虚拟制造技术开发及在轻工业包装机械上的应用】	142	【水下抗分散混凝土技术成功应用于东海大桥】
140	【完成磁悬浮快速列车工程一研究课题】	142	【重庆万州生态规划】
141	【“基于网络的异地工程支持系统开发”项目通过鉴定】		
141	【磁悬浮列车涡流制动系统项目通过国家级专		

- | | |
|---|---------------------------------|
| 143 【隧道污染物排放的有效控制】 | 146 【木结构技术研讨会在校举行】 |
| 143 【硅基微型 $\text{Si}_3\text{N}_4/\text{SiO}_2$ 驻极体电容话筒】 | 146 【第二届二氧化氯与水处理技术国际研讨会在校举行】 |
| 143 科技合作 | 146 【汉诺威世博会学术交流与合作会在锦江小礼堂举行】 |
| 143 【承担宁波市 8 个重大建设科技攻关项目通过专家评审】 | 146 【智能结构及结构诊断与控制交流会在校举行】 |
| 143 【莱芜市城市总体规划项目立项】 | 146 【第三届中日研究生生物医学工程学术交流会在校举行】 |
| 143 【与青岛市开展产学研合作】 | 147 【举办国际会展业现状和发展研讨会】 |
| 143 【参加“中国长沙环保与节能论坛暨科技成果展示(交易)洽谈会”】 | 147 【国家历史文化名城研究中心举办年度学术研讨会】 |
| 144 【与第二炮兵和上海航天局开展合作交流】 | 147 【“伊拉克战争后的东亚局势”学术讨论会在校举行】 |
| 144 【“上海新型建材研究开发中心”成立】 | 147 【同济医院主办国际研讨会】 |
| 144 【与深圳深大通信股份有限公司共建“产学研一体化”战略发展基地】 | 147 【主办“朝鲜核问题与东北亚安全”学术研讨会】 |
| 144 【与香港物流协会有限公司合作】 | 147 【参加第七届亚洲规划院校联合会议】 |
| 144 学术活动 | 148 【中日钢结构建筑研讨会在校举行】 |
| 144 【膜结构技术亚洲论坛在校举行】 | 148 【同济专家主持东方科技论坛】 |
| 144 【第二届中德法学研讨会在校举行】 | 148 【举办第二届国际心脏大血管疾病的手术及介入治疗研讨会】 |
| 144 【举办大西雅图圆桌会议】 | 148 【中日环境会议在校召开】 |
| 145 【首届全球华人岩土工程论坛在校举行】 | 148 【中日铁路营业学术会在校举行】 |
| 145 【上海智能交通卫星导航信息综合服务系统研讨会在校举行】 | 149 【第 12 届技术管理国际论坛在校举行】 |
| 145 【“利用高校生物反应器处理工业废水”项目总结研讨会在校举行】 | 149 【“中日关系中人文化的作用”国际学术研讨会在校举行】 |
| 145 【联合国环境署-同济大学环境与可持续发展学院研讨会及第一届理事会在京召开】 | 149 【水处理技术国际研讨会在校举行】 |
| 145 【“中德工程师培养”研讨会在校举行】 | |
| 145 【第二次 EqTAP 减轻灾害技术发展研讨会在校举行】 | |
| 146 【中日岩土学术交流会在举行】 | |

学科基地建设

- | | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| 153 学科基地建设 | 154 【上海电气-同济轨道交通装备研究开发中心成立】 |
| 153 【“同济大学超大规模集成电路研发中心”揭牌】 | 154 【中荷热能环保技术培训中心成立】 |
| 153 【蛋白质研究所成立】 | 154 【上海电气-同济设计研发中心成立】 |
| 153 【国内首家证券市场博士研究中心在学校成立】 | 154 【同济大学-摩托罗拉半导体汽车电子联合、微控制器教学实验室成立】 |
| 153 【同济大学电影学院成立】 | 154 【博士后流动站、污染控制国家重点实验室万州分室成立】 |
| 153 【“同济-EDS 汽车虚拟开发中心”揭牌】 | |
| 154 【同济大学苹果开发技术实验室成立】 | |

教 师 队 伍 建 设

- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| 159 教 师 队 伍 建 设 | 160 【首批支援新疆汉语教师赴新疆大学工作】 |
| 159 【概况】 | 161 【博士后招录】 |
| 159 【教师队伍概况】 | 161 【博士后工作期满及出站情况】 |
| 160 【2 项目获国家自然科学基金委“创新研究群体基金”】 | 161 【博士后在站人员情况】 |
| 160 【4 人获准享受 2003 年度政府特殊津贴】 | 161 【新增 3 个博士后流动站】 |
| 160 【培训与考试】 | 161 【首届博士后管理委员会工作会议召开】 |
| 160 【教师及其他专业技术职务评聘】 | 162 【“2003 年百名海内外博士绍兴行”活动】 |
| 160 【学校优秀青年教师选拔培养工程启动】 | 162 【博士后参加浙江嵊州科技服务活动】 |
| 160 【出国研修、交流项目 9 项 33 人】 | 162 【博士后获奖情况】 |
| 160 【师资补充与流动】 | 162 【人才中心工作概况】 |
| | 162 【离退休工作概况】 |

对 外 交 流 与 合 作

- | | |
|------------------------------------|------------------------------|
| 167 对 外 交 流 与 合 作 | 169 【法国驻中国大使 LAFON 先生一行来访】 |
| 167 【概况】 | 169 【与爱尔兰三一大学签署谅解备忘录】 |
| 167 【与韩国庆熙大学签订合作协议】 | 169 【与美国加州大学伯克莱分校签订联合授课合作协议】 |
| 167 【德国美沙集团董事长克劳斯·霍利嘉先生一行来访】 | 169 【吴启迪受聘大学教育资助委员会委员】 |
| 167 【“建筑行动起来——城市交通空间”展览开幕式在校举行】 | 170 【香港理工大学“就业探索考察交流团”来校交流】 |
| 168 【瑞士著名建筑大师马里奥·博塔一行来访】 | 170 【周祖翼出访法国】 |
| 168 【德国柏林工业大学校长库茨勒博士一行来访】 | 170 【李国强一行出访印度】 |
| 168 【德国萨克森州州长 Milbradt 教授一行来访】 | 170 【万钢出访德国】 |
| 168 【爱尔兰阿斯隆理工学院(AIT)院长来访】 | 170 【武克敏、黄自萍出访法国】 |
| 168 【马来西亚教育部副部长来访】 | 170 【周家伦访问爱尔兰、英国和德国】 |
| 169 【慕尼黑市市长伍德先生来访】 | 171 【陈成澍访问日本】 |
| 169 【奥地利外交部长访问同济】 | 171 国际交流合作协议 |
| 169 【德国驻塞尔维亚共和国大使 Leonberger 先生来访】 | 172 来访大学代表团 |
| 169 【马来西亚科技部部长一行访问学校】 | 176 其他来访贵宾 |
| | 179 聘任专家 |
| | 180 荣誉称号 |

教 育 设 施 与 保 障

- | | |
|---------------------|------------------|
| 185 图 书 情 报 与 出 版 | 185 【教育部科技查新工作站】 |
| 185 【图书情报工作概况】 | 185 【出版工作概况】 |
| 185 【图书馆总馆改造】 | 186 档案、史志研究 |
| 185 【文献信息咨询专家委员会成立】 | 186 【档案工作概况】 |