



甲子峥嵘 弦歌而行

——浙江大学信息与电子工程学院

60周年院史文集

主编◎赵颂平 王震



甲子峥嵘 弦歌而行

——浙江大学信息与电子工程学院

60周年院史文集

主编◎赵颂平 王震

图书在版编目(CIP)数据

甲子峥嵘 弦歌而行: 浙江大学信息与电子工程学院60周年院史文集 / 赵颂平, 王震主编. — 杭州: 浙江大学出版社, 2017. 5

ISBN 978-7-308-16896-0

I. ①甲… II. ①赵… ②王… III. ①浙江大学信息与电子工程学院—校史 IV. ①G649.285.51

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第087546号

甲子峥嵘 弦歌而行

——浙江大学信息与电子工程学院60周年院史文集

赵颂平 王 震 主编

责任编辑 陈静毅

责任校对 丁沛岚 陈思佳

封面设计 杭州林智广告有限公司

出版发行 浙江大学出版社

(杭州市天目山路148号 邮政编码 310007)

(网址: <http://www.zjupress.com>)

排 版 杭州林智广告有限公司

印 刷 杭州杭新印务有限公司

开 本 787mm×1092mm 1/16

印 张 30

字 数 558千

版 次 2017年5月第1版 2017年5月第1次印刷

书 号 ISBN 978-7-308-16896-0

定 价 86.00元

版权所有 翻印必究 印装差错 负责调换

浙江大学出版社发行中心联系方式: 0571-88925591; <http://zjdxcs.tmall.com>



编写顾问

周 文 顾伟康 陈启秀 陈抗生 诸葛玲
陈偕雄 王明华 仇佩亮 黄恭宽 徐国良

编写领导小组

组 长：章献民 钟蓉戎
成 员：赵颂平 杨建义 赵民建 何乐年
程志渊 王 震

编委会

主 编：赵颂平 王 震
副主编：詹美燕
编 委：蔡 超 马涵之 丁江群 徐丽君

©感谢瑞芯微电子股份有限公司的支持





阳光灿烂，鲜花怒放，2017年5月将迎来浙江大学信息与电子工程学院六十华诞。

60年前，以何志均先生为首的几位信电学院的开创者，根据国家发展需要，攻坚克难，在浙大创建了无线电系（现信电学院的前身）。浙大信电人60年来薪火相传，砥砺前行，推进了学院的发展。信电学院由建院初期的3个本科专业发展成了现在拥有1个国家重点学科、2个一级学科、6个二级学科，特色鲜明，在国内外有较好知名度的人才培养基地和科研基地。信电学院以其踏实求是的学风、优良的教育质量、高水平的科研成果在社会上赢得了显著的声誉。

60年来，信电学院已为国家培养、输送了19000多名信电专业人才。他们中不乏科学界的大师、工程技术界的巨匠、产业界的领军人物和商界的巨子。这些院友是国家的骄子，为浙大信电学院争得了荣光。但更多的



院友为了祖国的强盛坚守岗位，默默做出了无私的贡献，这些院友同样值得赞扬，同样是信电学院的骄傲。

《甲子峥嵘 弦歌而行——浙江大学信息与电子工程学院60周年院史文集》在编纂过程中受到了信电学院师生和院友的广泛关注和热心支持，收到了不少来自校内外信电人的文章和旧照。这些图文再现了学院或个人的成长发展史，也反映了信电人爱国、尊师、敬业、崇尚科学和锐意改革的求是情怀，以及不怕艰难、勇于开拓的浙大信电精神。这些材料具有很高的历史价值。

在欢庆信电学院建院60周年之际，我们抚今追昔。我们浙大信电人将永远追随我们的前辈，继承发扬大无畏的创业精神，为实现伟大的中国梦做出我们的努力和贡献！

顾伟康

2017年3月

题浙大信电学院六十华诞

传承求是创新校训
再创网络时代辉煌

洛甫祥於
丁酉年春

浙大信電學院六十華誕
把握信息機遇
創新網絡空間

潘雲鶴敬賀



衷心祝頌浙江大学
信电学院成立60
周年. 再创新佳绩!
何建 2016.
12.1

信电学院六十华诞：

艰苦奋斗六十年

开拓创新换新颜

周文

二〇一七年

賀信電學院六十周年華誕

信電育才精英輩出
求是創新共建一流

丁酉年春 陳啟秀



修德铭志

人才辈出

贺浙大信电学院卒業

张礼和

二〇一七年十月十六日

在慶祝信電學院六十華誕之際衷心
祝願信電學院繼續弘揚信電精神攻
難克雜培養更多一流建設人才取得
更多領先科技成果為實現偉大
國夢做出應有貢獻

無線電五八級學生信電學院退休教師顏偉康 二〇一七年春





目录

第一章 今日信电	/ 1
学院概况	/ 3
信电学院勇立潮头创新发展的这些年 章献民	/ 5
信息与通信工程学科的发展 张朝阳等	/ 10
电子科学与技术学科的发展 陈红胜等	/ 17
第二章 学院发展大事记	/ 25
第三章 专业创建	/ 33
无线电技术专业的创建和发展 何志均口述	/ 35
电真空专业的创建和发展 周文	/ 39
半导体专业的创建和发展 陈启秀口述	/ 44
光电子技术专业的创建和发展 王明华	/ 48
杭州大学电子工程系的创建和发展 陈偕雄	/ 51
第四章 回忆往事	/ 57
排除万难建系 万众齐心创业 根据《浙江大学报》报道整理	/ 59
我们心目中的何志均老师 田设富	/ 64
先贤驾黄鹤 德馨留成均——深切缅怀姚庆栋先生 仇佩亮等	/ 68
艰苦奋斗 顽强拼搏 团结协作 共同创业 周文	/ 74
披肝沥胆天可见 学成终得报家国 陈启秀口述	/ 78
20世纪50年代浙大求学经历 顾伟康口述	/ 83
电子科学与技术专业60年发展有感 陈抗生 李志能	/ 86
岁月峥嵘无线兴 师生齐心平安立 黄恭宽口述	/ 90
坚强乐观搞建设 拼搏奉献赢成果 仇佩亮口述	/ 97
认真做事 踏实做人——我的治学经历 陈偕雄口述	/ 100
十载信电教育路 一片丹心系育英	
——杭州大学电子工程系10年办学历程回顾与感悟 诸葛玲	/ 103
活跃的校园文体生活——在三分部的学生岁月 王明华口述	/ 109
回忆无线电实验室建设历程 吴景渊	/ 114
从学生到老师——无线电第一批毕业生的留校工作回忆 叶秀清口述	/ 119
与时代同路——满载回忆的无线电561班 钱照明等口述	/ 123

师生情谊 与岁同长	吴仲海	/ 127
难忘的毕业设计	何国柱	/ 131
半个世纪前的毕业赠言	朱德虎	/ 136
我在浙江大学的六年	叶培建	/ 142
那让我梦牵魂绕的地方	吕振国	/ 149
难忘的十八载	汤伟中	/ 152
一起欢乐 一起流泪 心朝同一个梦想	黄巨交	/ 155
浙大信电系 我的摇篮我的家	周效东	/ 158
第五章 校友寻访		/ 161
陈祥兴：孜孜不倦 不断追求		/ 163
陈贵钦：坚韧的心 铸出广电魂		/ 166
陆德纯：一个浙大半导体人的奋斗历程		/ 171
胡均川：深海蛟龙 赤子情怀		/ 174
叶培建：院士搭桥 助推青春梦想		/ 177
陈清洁：奇迹 在他手里诞生		/ 180
吴华夏：求是创新 成就梦想		/ 187
周建华：心系紫金港 悠悠学子情		/ 190
张旭光：市民卡之父		/ 193
段永平：做对的事情 把事情做对		/ 197
陈智勇：求是立心 情系信电		/ 208
赵元富：磨炼航天芯 砥砺中国梦		/ 211
江强：秉承求是精神 追求快乐人生		/ 215
卢国文：责任下的创新 激流中的挑战		/ 220
徐征：培养生存能力 着眼社会效益		/ 224
叶继承：实践是不变的硬道理		/ 228
王维航：强健的身心铸成行业的标杆		/ 231
何晓阳：“焊神”之路 创新之道		/ 234
陶雄强：乘势而上 勇做行业领头人		/ 237
王匡：攻坚克难中前行 创新创业中磨砺		/ 240
黄巨交：缘定浙大 留一点念想		/ 244
管卫泽：金融界的哲学家		/ 247
程立新：从心而动 做好真我		/ 250

周忠国：时刻准备 抓住机遇	/ 254
黄文宝：扎实求学 放手创业	/ 257
朱江明：做自己感兴趣的事 做幸福的成功者	/ 260
陈明永：己欲立而立人 己欲达而达人	/ 264
郑立荣：扎实求学 放飞梦想	/ 269
李宏伟：不畏艰难 勇敢创业	/ 273
齐洋：让自己与众不同	/ 277
毛靖翔：梦想精彩人生	/ 280
第六章 校友名录	/ 285
本（专）科生名单	/ 287
硕士研究生名单	/ 334
博士研究生名单	/ 356
博士后名单	/ 368
在职研究生获硕士学位名单	/ 372
第七章 教师名录	/ 379
第八章 毕业留影	/ 385
本（专）科生毕业照	/ 387
硕士研究生毕业照	/ 444
博士研究生毕业照	/ 455
后 记	/ 459
勘误表	/ 461