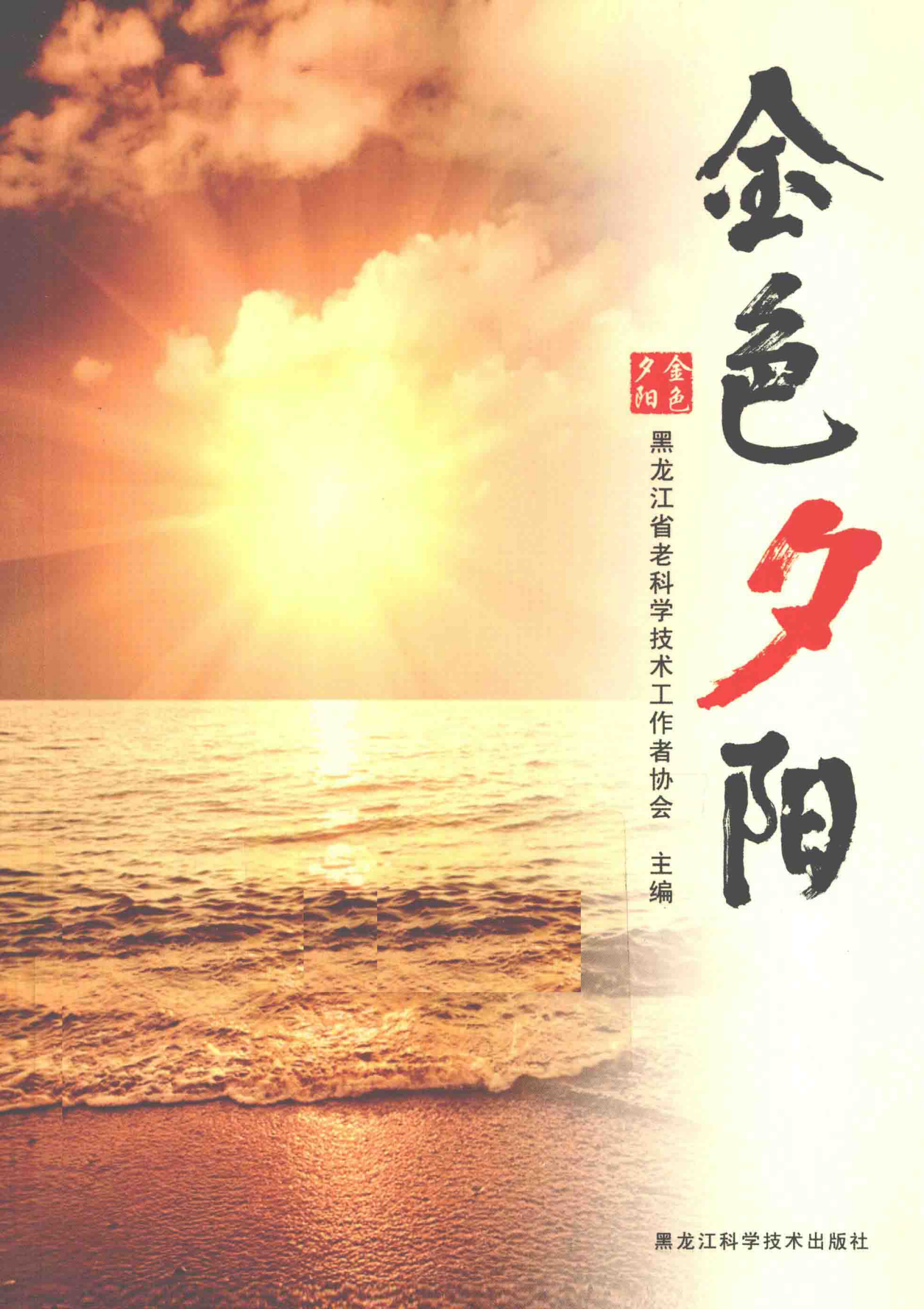




金色 夕 阳

金色
夕阳

黑龙江省老科学技术工作者协会 主编

黑龙江科学技术出版社

金色夕阳

黑龙江省老科学技术工作者协会 主编

黑龙江科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

金色夕阳/黑龙江省老科学技术工作者协会主编. --哈尔滨: 黑龙江科学技术出版社, 2012. 3

ISBN 978-7-5388-7140-1

I. ①金... II. ①黑... III. ①报告文学-中国-当代 IV. ①I25

中国版本图书馆CIP数据核字 (2012) 第053276号

责任编辑 焦 琰
封面设计 刘 洋

金色夕阳

JINSE XIYANG

黑龙江省老科学技术工作者协会 主编

出 版 黑龙江科学技术出版社

(地址: 哈尔滨市南岗区建设街41号 邮编: 150001)

电话: 0451-53642106 传真: 0451-53642143 (发行部)

印 刷 哈尔滨市石桥印务有限公司

发 行 全国新华书店

开 本 787×1092 1/16

印 张 21.5

字 数 300 000

版 次 2012年4月第1版·2012年4月第1次印刷

书 号 ISBN 978-7-5388-7140-1/Z·1035

定 价 80.00元

《金色夕阳》

编委会

主 任 周同战

副主任 王人生 林尚扬 姜亦栋 谢春茹

委 员（以姓氏笔画排列）

王明志 田庆和 孙光祖 李方旭 李洪涛

李惠群 金增林 赵 权 富亚洲

呈就江省水利收成三十四年誌賀

豐碑矗載久陽東
壯志當年臨新第

公于其仁 題



智者主集

壬辰年春

王人生



夕陽生余輝
盛世譜華章

馬淑洁

二〇一二年三月二十日

序 言

——向老科技工作者致敬

21世纪的经济发展和科技进步推动着人类社会进入长寿时代，人口老龄化已成为不可逆转的全球性趋势。中国是较早进入老龄社会的发展中国家，在迅猛发展的老龄化浪潮中，老年人才资源的利用得到国家、社会的广泛重视。黑龙江是人才资源大省，老年人才资源丰富，特别是老科技工作者的经验、智慧和创造力是一笔宝贵的社会财富。实践证明，老年人不是社会发展的问题和包袱，他们身上蕴藏着发展潜能和价值潜能，他们过去是社会发展的建设者，现在仍是社会发展的推进者。

老年人过去是社会发展的建设者。人的一生中，从参加工作到退休，工作时间只有三四十年。这段时间，是人生的黄金时段，是人生的第一个舞台，令人难以忘怀。当他们品味过去的喜怒哀乐和甜酸苦辣时，都会有值得欣慰的自豪感。因为每个人都以不同的方式、在不同的岗位为党的事业、国家繁荣和社会进步作出了贡献。

老年人现在是社会发展的推进者。人在工作岗位上的时间，远远不是人生的全部。当你怀着眷恋的心情离开第一个舞台，就意味着带着憧憬登上了更加精彩的第二个舞台。社会在进步，科技在发展，寿命在延长，每个老年人都要思考和规划在第二个人生舞台上的旋律和脚步。老年人的心

有多大，世界就有多大；眼界有多宽，舞台就有多宽。中国老龄事业发展“十二五”规划中提出了要努力实现“老有所养、老有所医、老有所教、老有所学、老有所为、老有所乐”的工作目标，这也是每个老年人期盼的目标。老年人不仅要共享国家改革发展成果，还要积极扩大社会参与，努力推进经济社会发展。

黑龙江省老科学技术工作者协会，是一个拥有近10万名会员，由离退休科技工作者组成的，“老有所为”的社会团体。老科技工作者们不甘于只过颐养天年的生活，以各自的方式继续学习着、研究着、奉献着，不为名利，不求报酬，从新的高度来诠释老年人的社会角色、价值和生命意义。他们中间更有一些人，重新学习，重新创业，追求实现人生的更高境界。他们以此为乐，社会以他们为荣，他们是可爱、可敬的。这本书里所记述的就是他们的杰出代表。

2012年是黑龙江省老科学技术工作者协会成立20周年。谨以此书讴歌那些活得热烈、活得精彩的老科技工作者们，并向他们致以由衷的敬意！

感谢知名作家孟久成同志辛勤的采写。感谢全省各级老科协对本书出版所给予的支持和关注！

周同战
2012年3月

致省老科协的一封信

值此省老科协成立20周年之际，谨代表黑龙江省人民政府表示热烈祝贺。《金色夕阳》是我省老一辈科技工作者艰苦奋斗与科技攻关业绩的集萃。他们锲而不舍与勇攀高峰的科学精神，将激励一代又一代龙江人奋发图强，积极进取。老科技工作者是经济社会发展的宝贵财富，他们扎实的理论功底、丰富的实践经验及崇高的思想境界，在推动我省改革与发展中，特别是发展新材料及现代服务业等产业过程中，发挥重要作用，提出很多有价值的建议和意见。在周同战会长的正确领导下，省老科协为老科技工作者搭建了良好的平台，提供了周到的服务。希望广大老科技工作者利用好这一平台，发挥优势，各尽所能，广开言路，献言献策，为我省建设“八大经济区”、“十大工程”及“十大产业”发展做出更大的贡献。

最后，衷心祝愿省老科协越办越好！祝全省老科技工作者身体健康，生活幸福！

黑龙江省人民政府副省长 孙 尧

二〇一二年三月二十八日

目 录

爱心世界

- 记黑龙江省心血管学科奠基人、
我国著名心内科专家傅世英…………… 1

黑土地的卫士

- 记东北农业大学教授沈昌蒲…………… 17

国医大师

- 记我国名中医张琪…………… 30

中国寒地水稻之父

- 记黑龙江省农垦科学院终身研究员徐一戎…………… 45

他为电机奋斗一生

- 记我国第一台6500兆伏安冲击发电机设计者石晏珍…………… 60

突破北纬47度线

- 记我国第一个适宜北方高寒地区种植的
冬小麦品种培育者佟明耀、郑家兰…………… 74

八百壮士中的一对伉俪

- 记哈尔滨工业大学教授袁哲俊、周定…………… 90

诞生在高寒地带的庄氏养猪法

- 记哈尔滨农垦分局高级畜牧师庄庆士…………… 108

普法路上

- 记普法工作者、哈尔滨市南岗区检察院原检察长卢连基…………… 122

大山深处走出的养兔专家

- 记我国“北方养兔法”创立者王维廉…………… 138

张开想象的翅膀

- 记哈尔滨工业大学教授刘瞰…………… 154

平民百姓的医生

- 记黑龙江省医院主任医师邵林…………… 169

解毒专家

- 记黑龙江省第二医院主任医师冯克玉…………… 180

风雪迷漫宁古塔

- 记流人文化新体系创建者李兴盛…………… 193

个性与人才

- 记我国屏蔽电机、屏蔽电泵专家孙树林…………… 209

“稻花香”的传说

- 记北方优质稻种“稻花香”的培育者田永太…………… 225

面对老年群体

- 记黑龙江大学社会学教授罗盛希…………… 240

一个好人

- 记我国寒地果树栽培专家白祥…………… 255

偷取天火的人

- 记哈尔滨阳光能源工程有限公司董事长康树人…………… 269

农民的朋友

- 记黑龙江农业经济职业学院教授李钟学…………… 289

一个企业家的“末梢神经”理论

- 记鸡西市庚辰电机制造有限公司总经理牛玉环…………… 303

- 附录：一个厚德载物的社会团体…………… 316

爱心世界

——记黑龙江省心血管学科奠基人、我国著名心内科专家

傅世英



傅世英在医学界久负盛名，而且冰城一般百姓也久仰其大名。名被业内人士熟知已属不易，能超越职业界限享誉社会（公众人物除外），这样的人物，我们只能称之为大家。

采访前，曾与傅老通过电话，傅老语调和气，缓声慢语，和我敲定采访时间、地点、内容、需要准备的资料等，非常详细，言谈中竟得知傅老已经92岁高龄，其思路之清晰，反应之敏捷，让我十分惊诧。

那天，我按响门铃后来到傅老家，老人已站立门口迎候，握手的时候，觉得老人的手很有力气，这是拿惯听诊器的手，也是年逾九旬老人的手。

老人身材适中，不瘦，也不算胖。他坐在我对面的沙发上，双手随意

地搭在扶手上，布满微笑的脸上写着安详，善意的目光直视你的眼睛，真是一个温和的长者。

已是初秋时节，眼前这个客厅却让我一下子回到了百花竞放的春日，一盆盆葱郁的花占去了客厅的大半，花开得灿烂热烈，叶片绿如染墨，生意与清新扑面而来。墙壁上的字画引起了我的兴趣：“八十不言老，九十年尚小，人生满百岁，正是风光好”，语言俏皮，充满童趣，傅老笑称，这是90大寿时，一位老友相赠。

望着眼前这位90多高龄的老人，一个从医70载的大夫，我不禁心生感慨，傅老阅尽了太多的人间沧桑，他本身就是一部大书。

傅世英是黑龙江心血管学科的奠基人、哈尔滨医科大学心血管病研究所名誉所长、国内著名心内科与老年医学专家。

因为有傅世英教授，黑龙江省心血管内科学才在全国乃至世界心血管内科学中占有重要的一席之地。他工作50年的哈医大一院大门的上方，才可以高挂起金底红字的牌匾“哈尔滨医科大学心血管研究所”。

傅世英在1993年10月西安召开的全国第四次心血管学术会议上，被中华医学会及《中华心血管病》杂志编委会评为对我国心血管事业做出卓越贡献的七位教授之一，荣获我国边远地区优秀科技工作者称号。

20世纪70年代末80年代初，我国开始建立硕士、博士点，他是我国首批博士研究生导师，主要研究方向是心血管流行病学、冠心病和高血压病。近20年来哈医大一院心内科在学术地位和成果方面的成绩令世人瞩目，但实际上远在1958年，他已经开始做艰苦细致的普查工作，向高血压流行病学以及心脑血管病的监测、预防和治疗进军了。队伍逐渐扩大精锐，身边迅速成长起一批新一代专家：黄永麟、赵宏安、王茹贞、刘凤歧、何厚琦、孟繁超……他培养出博士13名、硕士10名……全科10多名教授在国内外崭露头角，强大的阵容使医学界刮目相看。

他是省劳动模范，发表专业学术论文150多篇，撰写、翻译、审校专业论著16部，获卫生部科技进步二等奖两项、科技进步三等奖一项，省政府科技进步二等奖四项、三等奖十余项。

他曾经是中华医学会理事、中华医学会心血管分会委员及省心血管学会主任委员、《中华内科学》杂志及《中华心血管》杂志编委、卫生部心血管专家咨询委员会委员、全国自然科学名词审定委员会委员，享有很高

的学术地位和威望；被评为哈医大优秀学科带头人，终身教授，十大名医之一；历任省卫生厅干部高级职称评审委员会主任委员及省医药卫生系统科技进步奖评审委员会副主任委员。

他现在仍任省医学会名誉会长、中国红十字会黑龙江省分会副会长、黑龙江省老年医学研究会副董事长、哈医大心血管病研究所名誉所长，主持全省心脑血管病的防治工作。从1977年起，他还先后任省人大五届常委，任第五、六、七、八届全国政协委员，第五、六届省政协副主席，第七届省政协驻会副主席，黑龙江省老科协名誉会长，1978~1997年任中国民主同盟中央委员及省民主同盟主任委员。

一、天降大任 玉汝于成

傅世英出生于吉林长春县朱家城子镇，这是个边远小镇，八里外有一个哈拉哈火车站。据他爷爷讲，早年在山东登州府日子实在过不下去，是太爷的一付挑子，带着爷爷，还有爷爷的哥哥，来到关外，扎根于这个小镇。

爷爷没有读过多少书，但他知道读书的重要，不读书就没有前途的道理。他经商，却经常“撺学馆”，这是当地的俗称，就是游走于各个私塾之间，结交私塾先生，借此学得一些知识，同时兼做些笔墨小生意。爷爷敬重读书人，更敬重文化知识。后来买卖做大了，成了小康之家，买了一处房子。他清楚地记得，爷爷虽然上了年纪，仍喜欢劳作，教他种茄子、辣椒、倭瓜。那些蔬菜在爷爷的调理下，长得非常茂盛，果实特别大，和爷爷一起侍弄菜地是他少年时代的一大乐趣。

爷爷明事理有见识，特别重视子女教育。傅世英的父亲毕业于北京民国大学法律系，是朱家城子镇第一名大学生。除大姑早逝，二姑也念完了师范学校。

由于父亲常年在外，对傅世英影响最大的还是爷爷。爷爷是一位虔诚的基督教徒，把三间门市房和一个小院奉献给基督教会，朱家城子镇教堂就是爷爷捐助建成的。小镇从此有了教会，还请来了牧师讲道。

爷爷乐善好施，仁慈宽厚，傅世英自幼在教堂里接受了洗礼。从记事起，礼拜天就要手捧圣经跟爷爷到教堂祷告，唱赞美诗。耶稣在他心里成为驱寒送暖、救苦救难的至高形象。

12岁那年秋天，傅世英小学毕业，进入长春第二师范附中读书。他的

学习心得是：“人一能之我十之，人十能之我百之。”13岁的孩子有如此见识，实属不易。1934年初中毕业，全年级150名学生中，他的成绩名列第二。少年时代养成的勤奋刻苦，让他受益终身。

1935年秋，傅世英进入沈阳文会高中，1937年春，刚念完高中一年级就参加了高考，顺利考取大学，而且是两所。一所是新京大学，学法律政治；另一所是盛京医大。

究竟选择哪所学校，举棋不定。他非常感谢一个人，关键时刻给他指了一条明道，这是老家的一位医生。他说，没什么好犹豫的，满洲国是兔子尾巴长不了，日本人也肯定长不了，学法律，将来可能当汉奸；但什么时候都缺医生，你还是要学医。一句话，定了傅世英的终身，他至今记得这位明大义的老师，他的名字叫安静。

1883年，盛京医大是一位受英国苏格兰基督教会派遣来中国的医学博士司督阁创办的。到1948年并入中国医大，共有65年的历史。学校风格独具，特点鲜明，有严格的教学医疗制度，有基础理论与临床实践密切结合的学风和朴实的医疗作风，师资力量强大，外国籍与中国籍教授各半。学校校训是“非以役人，乃役于人”。学制七年，毕业合格者均授予M、B，CH、B双学士学位，相当于美国的医学博士学位。解放前后一百多年中，从这里走出一批又一批学风严谨、医术医德高尚的医学专家：高文翰、刘同伦、张查理、白希清、吴执中、吴英恺、李敏求……这些健在的或过世的医学名家在我国医学星空中闪耀着不灭的光辉。

当时的傅世英心情大好，他进入了自己喜爱的医学院，开始了新的求学生涯。那年放暑假，时间有3个月，他回到家乡。当时父亲养了20箱蜜蜂，因为工作繁忙，无暇照管，于是大学生傅世英成了养蜂员。这个活说难也难，说容易也容易，全看你上不上心，他养得很好，当年蜂蜜大丰收，硕大酸菜缸，足足绞了满满一大缸。500多斤蜂蜜卖掉之后，足够他一学期的学费和生活费，此外他还经常给患脑中风卧床养病的祖母洗衣服。这年秋天，久病卧床的祖母谢世。母亲在生下第二个妹妹后，因肺气肿愈加严重，一到冬天就气喘得厉害。傅世英回家过第二个暑假时，一进门便觉气氛异常，原来父亲在春季一场热病中不幸病故，病危时想念儿子，却决不让家人通知，怕影响儿子学业。父亲的病逝，使这个家庭一下子坍塌了，残破了！家道中落，让乐观豁达的爷爷整天沉默不语，晚年丧

子使老人精神崩溃。爷爷曾说过，自己生命中有两盏灯，一个是教会，另一个是儿子，如今，一盏灯已经熄灭了。不久，在和家人说话的时候，头一歪，爷爷的眼睛就闭上了，再也没有睁开……

过完暑假，他安顿了弟妹和多病的母亲，怀着忐忑的心情回到沈阳上学。盛京医大课业繁重，本学期预科第一次大考，要考预科二年的全部课程。偏偏此刻，家中捎信说母亲病重，他连夜往回赶。一个半月的大考期间，他带着书和笔记本四次往返沈阳和长春、穿梭于学校和家庭之间，但出人意料的是成绩居然名列前茅。学校兼任舍监的冯玉衡教授惊叹不已地对同事们说：“一个学生在经受如此巨大的不幸和压力的同时，竟能考出这么出色的成绩，如果没有过人的毅力是办不到的，实在是难能可贵的啊！”

在一个寒风凛冽的冬日，母亲溘然长逝，他和三个年幼的弟弟妹妹哭成一团。不到两年，四位亲人相继去世，痛苦之余，他还要做出一个更加痛苦的抉择：是放弃学业留在家中抚养弟妹，还是继续完成学业？他决心继续读书，把由四个孩子组成的家搬到沈阳盛京医大附近，租了两间房继续上学。

傅世英的窘境，引起了冯玉衡教授的关注和同情。冯教授说，这个家长此以往肯定是不行的，这样吧，你把小妹妹送到丹东教会办的育婴堂；你的弟弟和妹妹到我家来往，不然你这个大学就没法读下去了。

傅世英一直对自己的恩师心存感激之情，恩师的学识、人品、恩情，他永远铭记在心。否则，他能不能读完大学都是个未知数。后来冯玉衡教授成了傅世英的岳父。

傅世英说，学医不需要特殊的才能，但需要超常的毅力和勤奋。医学是研究生命的科学，却又不是一门纯科学。由于研究对象的高度复杂性，决定了这门学科不能像数学、物理学那样可以运用符号和关系式进行统摄式思维，更不能在知识的原始形式上死记硬背。医学专业的课程分量重、难度大。所以美国医学院至今不收高中毕业生，只收本科生。若想当医生，要读两个大学才能取得行医资格。

傅世英潜心读书，一直到毕业，整整念了7年。入学时，他只念到高一，自然考不过大多数学生，但在毕业时，他已经考出了第三名的好成绩。这个专业那届毕业生只有20个人。