Northwestern Polytechnical University Student Record

Department	Electrical Engineering
Speciality & Class	Electronic Engineering

Student No	930474	Name	Deng Henghua	Sex	Male	Date of Birth	June, 1976	Nationality	People's Republic of China
Date of Enrollment	August, 1993	Date of Graduation	July, 1997	Interruption/Resumption Record:			Date of Suspension Date of Resumption		

First Academic Year						Second Academic Year						Third Academic Year					
Course	1st Semester			2nd Semester			Course	1st Semester			2nd Semester			Course	1st Semester			2nd Semester		
	Cr	M/G		Cr	M/G			Cr	M/G		Cr	M/G			Cr	M/G		Cr	M/G	
		Ex	As		Ex	As			Ex	As		Ex	As			Ex	As		Ex	As
Physical Education	2	68		2	86		English	8	81					Pulsed & Digital Circuits	15	88				
English	8	88		8	81		General Physics	10	96					Philosophy	7	81				
Advanced Mathematics	21	98		18	99		Physical Experiment	4	87					Numerical Analysis	5	76				
Modern Revolution History of China	7	88					Basis of Circuit Analysis	15	100					Electromagnetic Field & Electromagnetic Wave	10	86				
Descriptive Geometry & Mechanical Drawing	8	90					Socialist Construction in China	6	76					Digital Signal Processing	6	38				
Programming Language (FORTRAN)	8	76					Complex Analysis & Integral Transformation	5	100					Computer Principles & Application				8	85	
General Physics				10	99		Physical Education	2	75		2	90		Antenna				4	94	
Physical Experiment				3	95		Electronic Circuits				15	90		Microwave Technology				8	95	
General Chemistry				7	85		Signal and System				15	100		High Frequency Electronic Circuits				15	91	
Linear Algebra				5	97		Probability & Random Process				10	77		Principles of Communication				11	92	
							Mathematical Equations & Special Functions				5	95		Contemporary Capitalism				7	85	

Comments: Three evaluation systems are used:

1. The one hundred mark system: Full Mark, 100 & Pass Mark, 60
2. The five grade system: Excellent (A), Good (B), Fairly Good (C), Pass (D) and Fail (E)
3. The two grade system (for assessment subjects only): Pass (P) & Fail (F)

Abbreviations: Cr (Credit), Ex (Examination), As (Assessment), M/G (Mark/Grade)

(Continued) Department: Electrical Engineering Speciality & Class: Electronic Engineering Student No: 930474 Name: Deng Henghua

Fourth Academic Year

Course	1st Semester Cr	1st Semester M/G Ex	1st Semester M/G As	2nd Semester Cr	2nd Semester M/G Ex	2nd Semester M/G As
Principles of Radar	6	82				
Microwave Circuits	8	79				
Stochastic Signal Processing	6	92				
Modern Control Theory	9	82				
Industrial Business Management	4	64				

Teaching Practice or Other Experience

Academic Year	Nature and Contents	Time (Weeks)	M/G and Comments
1	Electronic Working Practice	2	80
1	Metal Working Practice	2	89
1	Production Practice	4	90
1	Perceptual Practice	3	82
1	Computer Practice	2	P

Design Course

Academic Year	Course	Title	Time (Weeks)	M/G
3	Lab. of Electronic Circuits		2	80
3	Desig of Pulsed and Digital Circuits		1	90

Graduation Design or Thesis

Title	Research of ISPLSI Developing System and Programming Methods
Dates of Commencement & Completion	March, 1997～June, 1997
M/G & Comments	90

Dean

DIPLOMA

No. 97020444

July 1, 1997

Let it be known that Mr. Deng Henghua, male, born on June 27, 1976, having specialized in Electronic Engineering in the Department of Electrical Engineering of Northwestern Polytechnical University from August, 1993 to July, 1997 and having completed the four-year undergraduate program with qualified standing, is hereby awarded this Certificate of Graduation.

Dai Guanzhong 戴冠中

President of

Northwestern Polytechnical University

CERTIFICATE OF BACHELOR DEGREE

No. 1069997080444

July 1, 1997

This is to certify that Mr. Deng Henghua, male, born in June, 1976, having specialized in Electronic Engineering in the Department of Electrical Engineering of Northwestern Polytechnical University for four years, has qualified for graduation. Upon the examination in conformity with the articles of the Regulations Regarding Academic Degrees in the People's Republic of China, he has been admitted to the Degree of Bachelor of Engineering.

Xu Demin

Chairman of

Academic Degree Evaluation Committee

西北工业大学学生成绩登记表

系	电子工程系
专业	电子工程

学号	930474	姓名	邓恒华	性别	男	出生年月	1976年6月	籍贯	湖南省隆回
入学时间	1993年8月	毕业时间	1997年7月	毕业证编号	97020444	是否授予学位	授予工学学士学位		

第一学年					第二学年					第三学年				
课程名称	第一学期		第二学期		课程名称	第一学期		第二学期		课程名称	第一学期		第二学期	
	学分	成绩	学分	成绩		学分	成绩	学分	成绩		学分	成绩	学分	成绩
体育	2	68	2	86	英语	8	81			脉冲与数字电路	15	88		
英语	8	88	8	81	普通物理	10	96			哲学	7	81		
高等数学	21	98	18	99	物理实验	4	87			计算方法	5	76		
中国革命史	7	88			电路分析基础	15	100			电磁场与电磁波	10	86		
画法几何及机械制图	8	90			中国社会主义建设	6	76			数字信号处理	6	88		
程序设计语言(F)	8	76			复变函数与积分变换	5	100			微机原理及应用			8	85
普通物理			10	99	体育	2	75	2	90	天线			4	94
物理实验			3	95	电子线路			15	90	微波技术			8	95
普通化学			7	85	信号与系统			15	100	高频电子线路			15	91
线性代数			5	97	概率论与随机过程			10	77	通信原理			11	92
					数理方程及特殊函数			5	95	当代资本主义论			7	85

第四学年

课程名称	第一学期		第二学期	
	学分	成绩	学分	成绩
雷达原理	6	82		
微波电子线路	8	79		
随机信号与检测	6	92		
现代控制理论	9	82		
工业企业管理	4	64		

教学生产毕业实习

年级/学期	实习项目	周数	成绩
一/1	电子实习	2	80
一/1	金工实习	2	89
一/1	生产实习	4	90
一/2	认识实习	3	82
一/1	上机训练	2	通过

课程设计或课程大作业

年级/学期	课程名称	周数	成绩
	电子线路综合实验	2	80
	脉冲与数字电路	1	90

毕业设计或毕业论文

项目名称	ISPLSI开发系统和编程设计方法研究	成绩	90
指导教师	岳怡		
起止日期	1997年3月～1997年6月		

教务处(章)：

成绩审核(章)：

普通高等学校

毕业证书



中华人民共和国国家教育委员会印制

No. 00440122

学生 邓恒华 性别 男，一九七六年六月二十七日生，于一九九三年八月至一九九七年七月在本校电子工程专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：戴冠中

校　　名：西北工业大学

一九九七年七月一日

学校编号：97020444

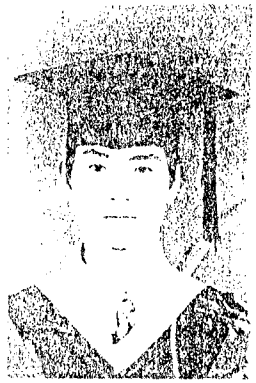
学士学位证书

（普通高等教育本科毕业生）

学生　邓恒华　，男，一九七六 年六月生，自一九九三年八月至一九九七年七月在 西北工业大学电子工程系

电子工程　　专业

完成了四 年制本科学习计划，业已毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工学学士学位。



学位评定委员会主席

徐德元

一九九七年 七月 一日

证书编号：1069997080444