

卫生信息化与数字医学刍议

HUMBLE OPINION OF HEALTH INFORMATIONIZE AND DIGITAL MEDICINE

傅 征 / 著



R189.2-39
J0161

阅 览

卫生信息化与数字医学刍议

HUMBLE OPINION OF HEALTH
INFORMATIONIZE AND DIGITAL MEDICINE

傅 征 著



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

图书在版编目(CIP)数据

卫生信息化与数字医学刍议/傅征著. —北京:人民军医出版社, 2013. 10

ISBN 978-7-5091-6934-6

I. ①卫… II. ①傅… III. ①卫生工作—信息化—研究—中国②数字技术—应用—医学—研究—中国 IV. ①R199.2-39

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 240122 号

策划编辑:张怡泓 管悦 文字编辑:毛芳 刘新瑞 责任审读:杜云祥

出版发行:人民军医出版社

经销:新华书店

通信地址:北京市 100036 信箱 188 分箱

邮编:100036

质量反馈电话:(010)51927290;(010)51927283

邮购电话:(010)51927252

策划编辑电话:(010)51927300—8060;51927285

网址:www.pmmp.com.cn

印、装:三河市春园印刷有限公司

开本:710mm×1010mm 1/16

印张:13.5·彩页 7 面 字数:232 千字

版、印次:2013 年 10 月第 1 版第 1 次印刷

印数:0001—3000

定价:39.00 元

版权所有 侵权必究

购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换

内容提要

本书精选了国务院深化医药卫生体制改革专家咨询委员会委员、中国卫生信息学会副会长、解放军总后卫生部原副部长傅征将军在卫生信息化与数字医学方面的 35 篇论文和讲演稿,包括卫生信息管理、医院信息化建设、远程医学、数字医学学科发展等内容。这些文章,都是作者在实际工作中亲自撰写或者即席讲话,论述精辟,谋划深远,内容实在,文字可亲,对于卫生管理干部、科技人员研究卫生信息化的工作推进和数字医学的学科发展,提高业务水平和管理能力,具有一定的学习和参考价值。

推进医院信息化建设
加速卫生现代化进程

为《医院信息系统建设与应用》

出版题

二〇〇二年九月 邹家华

全国人大原副委员长、国家信息化领导小组原组长邹家华为作者学术专著题词

军惠医院 信息系统

吴阶平题



全国人大原副委员长、中国科学院和中国工程院院士吴阶平为“军惠医院信息系统”(即“国家金卫工程军字一号”)题名

傅征同志《远程医学》出版纪念

努力发展远程医学
服务人民健康事业

二〇〇四年十一月

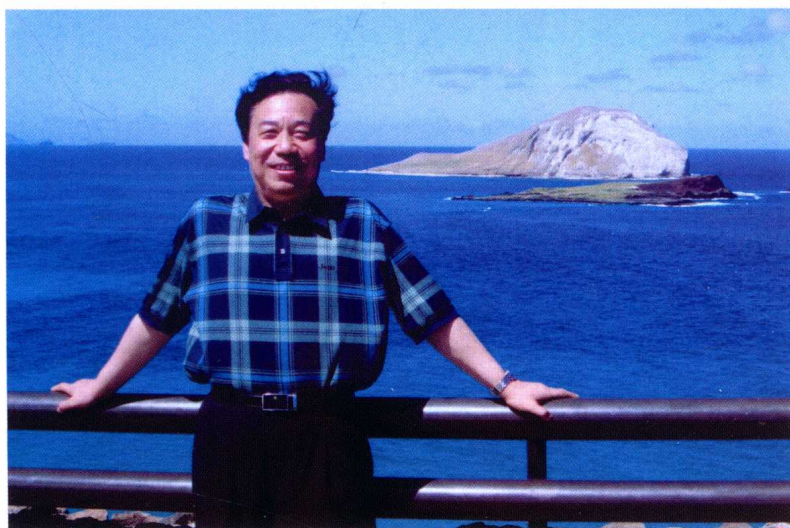
吴阶平



全国人大原副委员长、中国科学院和中国工程院院士吴阶平为作者学术专著题词



在军队卫生工作的岗位上



退休之后



在医院信息系统软件开发与应用的现场



在全军远程医疗会诊培训班上作动员报告



创建《中国数字医学》杂志,与卫生部原副部长曹荣桂在创刊仪式上



在中国工程院“工程前沿研讨会”上作数字医学学术报告



向卫生部老部长钱信忠汇报卫生信息化工作



赴美考察医院信息化,与美国著名医院信息化企业 Cerner 公司领导合影

序 一

解放军总后卫生部原副部长傅征将军的文集《卫生信息化与数字医学刍议》，是继他的卫生管理论文集《卫生管理鼓与呼》问世之后，又一本业务工作研究的论文、讲演汇集。多年来，他先后从事和分管全军卫生系统的计划财务、医院管理、药品器械、科研训练等工作，与国家和地方卫生部门、医疗卫生单位的领导、专家有着非常融洽的合作关系。特别是他长期负责策划和组织实施军队卫生信息化建设的创新工程，领导全军医院信息系统的研发与推广应用、远程医学网络建设与各项远程业务开展、卫生机关综合数据库研发与网络建设，即著名的“国家金卫工程(军字一号、二号、三号)”，取得了重大的社会效益和经济效益，业界公认在我国卫生信息化发展中起到了重要的带头作用和促进作用。

傅征同志退休以后，继续热情关心和参与军队、地方的卫生信息化建设，担任中国卫生信息学会副会长、中国医院协会顾问、中华医学会数字医学分会副主任委员等职务，热心推动卫生信息化和数字医学的各类专题研究、学术活动，积极参加创办国内唯一的《中国数字医学》杂志，大力推动中华医学会数字医学分会的筹备和创建，牵头完成卫生部委托课题《中国医院信息化发展现状与对策研究》，承担全军数字化医院疗养院建设工程、国务院深化医改专家咨询委员会等重要咨询工作，还多次赴美国、日本、韩国参加国际医院信息化学术会议并实地考察数字化医院、相关企业。

他精心组织总结卫生信息化建设的实践经验，综合国内外的最新理论知识和应用进展，先后主编出版了《医院信息系统建设与应用》《远程医学》《病例分型管理理论与实践》《数字医学概论》等国内重要学术专著。他在卫生信息化工作研究和学术会议上的发言、报告，他亲自动笔撰写的学术文章，都是为了努力推动全军、全国的卫生信息化工作，其中许多观点和策略都为业界专家、领导所熟悉，得到了

广泛的赞同。《卫生信息化与数字医学刍议》一书,选编他的这些论文、讲演,可供我们在卫生信息化建设、数字医学学科发展的实际工作中参考借鉴,也有利于相关学术界、管理界对若干重要问题进一步切磋探讨。

国务院批准的全国医药卫生体制改革方案明确指出,建设实用共享的医药卫生信息系统,是卫生改革与发展的重要支柱和技术平台,是落实卫生改革总体框架和各项配套方案必须依靠的一个保障条件。我们各级卫生部门和医疗卫生单位,以及医疗保障、医药供应、相关企业等方方面面,都应当更加重视卫生信息化建设,更加积极开展卫生信息化的各项论证、研发、试用和推广工作,让信息时代的大量高新技术更好地为人民健康事业服务,在提高卫生工作和医学科技水平上充分发挥倍增器的强大作用。



二〇一三年三月

(序一作者王陇德教授,卫生部原副部长,中国工程院院士,全国人大常委,中国预防医学会会长,中国卫生信息学会会长)

序 二

解放军总后卫生部原副部长傅征将军的管理学术文集《卫生信息化与数字医学刍议》将要付梓,我能先睹为快,既非常高兴,也非常感慨。作为多年交往的老朋友,我愿意说点读后的想法。

在长期的卫生工作中,我们地方卫生系统与军队卫生系统的管理干部,常会有些沟通、交流、商议、协同的机会。其中,我和傅征同志的工作来往,时间比较长、内容比较多、印象比较深,可以说是挺有缘分的。这些年来,傅征同志在许多场合都说我是他的老领导,自称是我的老部下。这当然是他本人谦虚、对我尊重的一种表达,但是也包含着一些历史的缘由。

他在总后卫生部担任计划处处长、计划财务局局长时,经常主动联系国家卫生部计划财务司领导和有关人员,登门拜访,诚恳了解有关的方针政策、工作部署,结合军队实际情况钻研卫生经济学,从而开创了军队卫生经济的管理实践、政策研究和理论研究。我担任部领导时,曾经分管计划财务工作,对他这方面的了解和接触也就多一些。

后来,他精心策划和领导全军卫生信息化建设,特别是医院信息系统的统一开发和推广应用、远程医学系统与网络的建设应用、卫生领导机关综合信息平台与网络的建设应用,又到卫生部计划财务司、医政司、统计信息中心多次汇报沟通和参观学习,还专门打报告申请,接受国家卫生信息化“金卫工程”的统一领导和统一标准。我当时担任卫生部信息化领导小组组长,对他在信息化建设中主动服从大局、重视顶层设计、重视标准化建设的思路和行动非常赞成,专门批示卫生部各有关司、局,在信息化建设方面学习这种精神和做法,并且批准总后卫生部的正式申请,把军队卫生信息化的“三大工程”列入卫生部规划,命名为“国家金卫工程(军字一号、二号、三号)”。

傅征同志担任总后卫生部领导之后,分管全军医院管理、科研训练、药品器材、卫生信息化等工作,我们在医院管理、医院信息化建设等方面的工作交往和学术交

流也就越来越多。我退休以后,担任中国医院协会会长,傅征同志积极支持和参与我们协会的工作。他退休以后,曾经应中央大型企业的邀请,投入公立医院改革和建立医疗健康产业的探索,当时在国内还属于“敢吃螃蟹”的工作。为此,他也不断找我们交流、探讨,并在实践中摸索了不少有益的经验。在近年来的新医改中,他被选聘为国务院深化医改专家咨询委员会委员,应当说不是偶然的。

他长期担任中国医院协会顾问,也亲力亲为地干了很多实事。中国医院协会组织国内医院管理专家学者编写《医院管理学》学术巨著,他既担任全书编写的顾问,又担任信息管理分册的主编。他被业界推选为中国医院协会信息管理专业委员会的名誉主任委员,不是挂个虚名,而是积极参与许多重要工作和学术活动,特别是参加创建《中国数字医学》杂志和中国数字医学论坛,亲自给国家新闻出版总署领导上书,呼吁为这个国内唯一的卫生信息化与数字医学学术平台批准正式刊号,亲自选荐编辑部骨干,亲自奔走动员著名教授、院士关心支持《中国数字医学》,亲自撰写一系列阐述数字医学的学术论文,亲自组织国内研究数字医学的基础医学、临床医学、医学工程、信息技术专家通力合作,编写出版了国内第一部《数字医学概论》学术专著。我作为中国医院协会会长和《中国数字医学》杂志编委会主任委员,既为这些事业上的重要进展异常欣喜,也为傅征同志的“老兵新传”十分感动。

回顾与傅征同志相识相交的许多往事,阅读他亲自撰写或者即席发言的这些文稿,我深感他是一个做事不惜心血、做人不惜真情、“踏遍青山人未老”的老兵。他的这本《卫生信息化与数字医学刍议》管理学术文集,针对的都是卫生信息化建设、医院信息管理、远程医学发展、数字医学学科专业等领域的具体问题,对于研究和实践有关工作的人员一定会有所裨益;而其中表现出来的工作态度、工作思路、工作方法,对于我们担任其他管理工作的领导和业务人员,也还会有所启发。在纷纷纭纭炒概念、翻花样的浮躁风气面前,我们确实应当大力提倡那种“咬定青山不放松”的实干精神和深入作风。只有这样踏踏实实地一直做下去,我们十几亿人口的伟大“中国梦”,我们每个人要为民族和社会有所贡献的成功之梦,才可能真正变成现实。

曹荣桂

二〇一三年六月

(序二作者曹荣桂教授,卫生部原副部长,卫生部信息化领导小组原组长,中国医院协会原会长)

前言

《卫生信息化与数字医学刍议》这本书,是我在多年卫生管理工作的实践中,为大力推进卫生信息化、远程医学、数字化医院建设、数字医学学科发展等创新事业,边学边干,所作的一些鼓动、阐述和呼吁,都是自己讲、自己写的。2005 年秋,我在不少老同事、老朋友的鼓励和催促下,整理出版过一本卫生管理论文集《卫生管理鼓与呼》,现在这本《卫生信息化与数字医学刍议》算是它的姊妹篇吧。

为什么整理集纳这些文字,我在《卫生管理鼓与呼》一书的“前言”中曾经说过:一是因为当初为之动脑筋、动感情的许多新工作和新事业,至今还在继续发展。按照小平同志说的“总结过去,开辟未来”的精神,这些从宏观管理角度推进有关工作的系统议论,多少还有一些现实的参考价值。二是因为过去在实际工作中所作的“鼓与呼”,都是为了当时需要,讲过了或者发表了就完,但后来一直有很多同事和专家索要这些材料,久而久之我终于下决心把它们整理出来,以益事业,兼报知音。这件事得到卫生界老前辈钱信忠老部长和卫生部原副部长王陇德院士、曹荣桂教授的鼓励和支持,并亲自作序,使我深受感动。

当今世界,处在计算机科学和信息技术不断突飞猛进、广泛渗透应用的伟大信息时代。在医药卫生事业的发展建设和科学管理中,我始终认为,卫生信息化建设和数字医学的发展是特别重要的事情,是对于卫生管理、医疗服务、医学科技、卫生改革等各方面工作的强大支撑力和倍增器。这些崭新的、宏大的、需要披荆斩棘而又前仆后继去完成的系统工程,不但要有千百万相关的专家学者、技术骨干、管理人员和各类用户人员,而且要有肯于钻研、敢负责任、善于动员和组织指挥的领导干部,大家矢志不移,坚持不懈,才能扎扎实实、确有成效地实施推进。多年来,我是一直这样想、努力这样做的,可惜自己的知识和能力太有限,所能起到的作用也太有限。回顾以往的工作历程,虽有不少喜悦和欣慰,但也有很多遗憾和自

责。

虽然整理《卫生信息化与数字医学刍议》这本书又得到许多老朋友、老领导的鼓励和支持,但是我仍旧抱着出版《卫生管理鼓与呼》时的心情和态度:“自己深知,这本书里汇集的一些文章,尽管有些工作需要它们,有些朋友喜欢它们,但它们确实是水平有限和非常普通的。这些没有艳丽颜色、没有浓郁芳香的简朴小花,开放在茫茫的书籍原野上,绝不期望得到张张扬扬的观赏称赞,而只准备像药用植物那样被默默地采集到专用的地方。”

A handwritten signature in black ink, consisting of two characters, '傅红' (Fu Hong), written in a cursive style.

二〇一三年六月