

王梦恕

王梦恕院士文集



Wangmengshu
Yuanshi
Wenji



人民交通出版社股份有限公司
China Communications Press Co., Ltd.

王梦恕院士文集



W a n g m e n g s h u
Y u a n s h i
W e n j i



人民交通出版社股份有限公司
China Communications Press Co., Ltd.

内 容 提 要

本文集收录了王梦恕院士发表的学术论文和在学术会议上的专题发言稿 67 篇, 以及其作为人大代表、政协委员的提案和见诸媒体的短文 33 篇, 共计 100 篇, 涉及隧道与地下工程建设领域的工程规划、施工设计、地质预报、监控测量、控制原则、施工工艺、装备研制、机械配套、材料结构等各个方面, 是对王梦恕院士科研成果和学术思想的盘点总结。

本文集可供隧道及地下工程领域的工程技术人员学习参考。

图书在版编目(CIP)数据

王梦恕院士文集 / 王梦恕著. —北京: 人民交通出版社股份有限公司, 2017. 12

ISBN 978-7-114-14341-0

I. ①王… II. ①王… III. ①隧道工程—文集 IV. ①U45-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 286012 号

书 名: 王梦恕院士文集

著 者: 王梦恕

责任编辑: 陈志敏 王 霞 李 娜

出版发行: 人民交通出版社股份有限公司

地 址: (100011)北京市朝阳区安定门外外馆斜街 3 号

网 址: <http://www.ccpres.com.cn>

销售电话: (010)59757973

总 经 销: 人民交通出版社股份有限公司发行部

经 销: 各地新华书店

印 刷: 北京市密东印刷有限公司

开 本: 880 × 1230 1/16

印 张: 40.75

字 数: 1120 千

版 次: 2017 年 12 月 第 1 版

印 次: 2017 年 12 月 第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-114-14341-0

定 价: 218.00 元

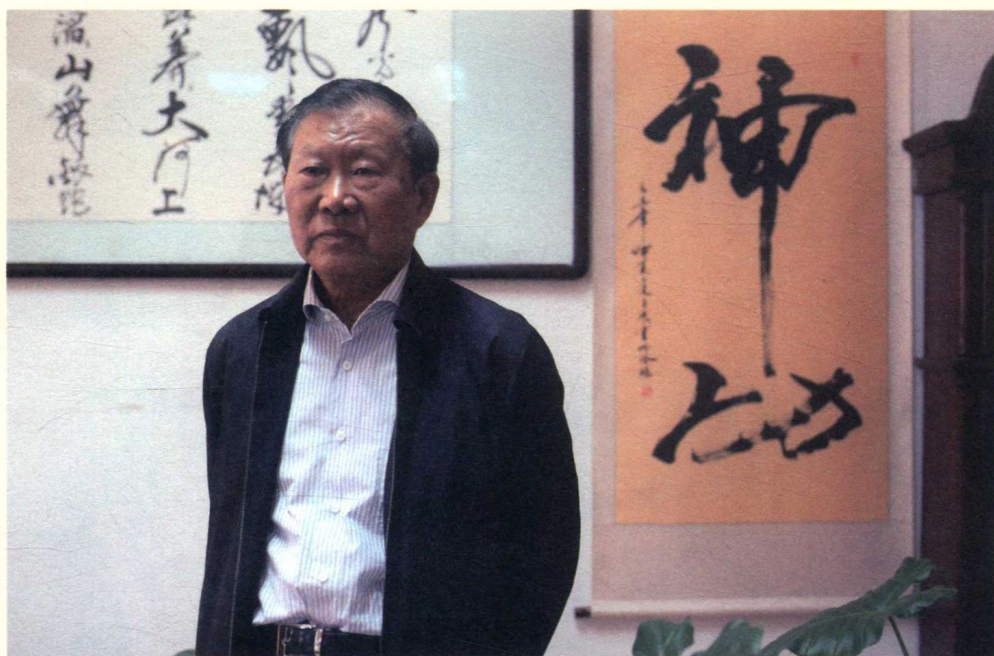
(有印刷、装订质量问题的图书由本公司负责调换)



丁浩

王林恕

院士文集回



物我两忘，宠辱不惊





1965 年

研究生毕业，与何绍俭订婚合影



2017 年

王梦恕院士夫妇金婚合影



2017 年

王梦恕院士全家福

Wangmengshu
Yuanshi
Wenji



王梦恕

院士文集
回



1952

初中毕业于陕西宝鸡蔡家坡铁路中学

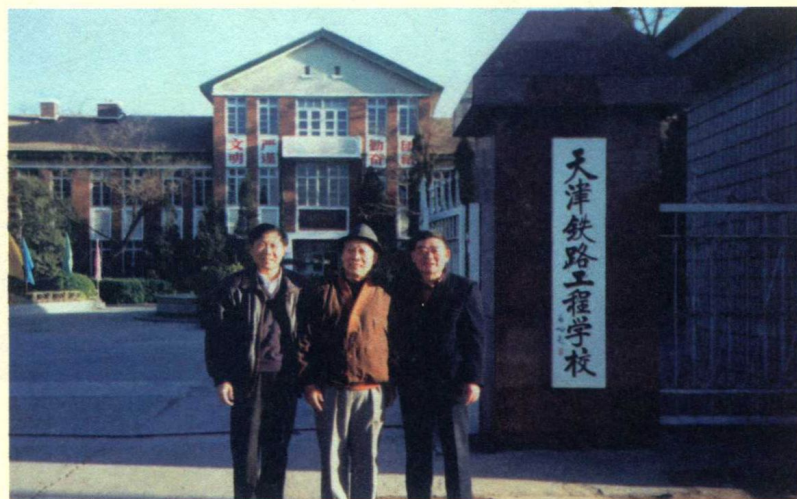


1961

从唐山铁道学院本科毕业



1965 元旦研究生毕业留念（前排右一为王梦恕）



2000 王梦恕院士（左一）返回母校——天津铁路工程学校



1948 年

五姐弟和叔叔的孩子合影（第一排中间男孩为王梦恕）



1957 年

王家五姐弟合影。前排左为王秀华，中为王秀琛，右为王秀玲，后排左为王梦达，右为王梦恕



1963 年

全家合影。前排左二为父亲王崇和，左三为母亲孙玉洁，后排左二为王梦恕，左四为何绍俭

Wangmengshu

Yuanshi

Wenji





1981

在大瑶山隧道出口进行全工艺试验



1988

王梦恕（左一）参加北京地铁浅埋暗挖施工技术鉴定会



1995

王梦恕院士主持二炮复合衬砌技术鉴定会



1997

5月，王梦恕院士（居中右二）参加深圳大梅沙隧道方案初审会议



2000 年

在德国海瑞克公司与海瑞克先生合影



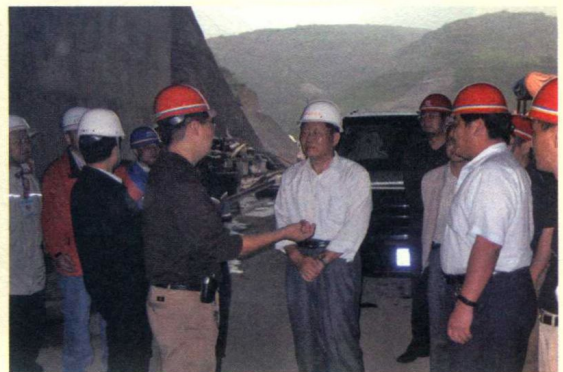
2003 年

8月，王梦恕院士（右二）在青藏铁路风火山隧道现场



2005 年

参加中日盾构隧道学术会议（日本东京）



2006 年

王梦恕院士考察郑西高速铁路黄土隧道施工现场



2007 年

参加国际隧道年会（捷克布拉格）（左起：陈建勋教授、王梦恕院士、谭忠盛教授、梁波教授）

王梦恕

院士文集
回

2008

4月，王梦恕院士（右四）
在沪蓉西高速公路岩溶
隧道现场



2008

4月，施仲衡院士（左一）、王
梦恕院士（左二）、周丰峻院士（左
三）参观指导广深港客专狮子洋
隧道施工

2008

在小泉教授等陪同下
参观秦冶（秦皇岛）





2009

3月，王梦恕院士参加广深港客专狮子洋隧道中国中铁企业文化现场会（前排左起为王梦恕院士、洪开荣总工、卢耀如院士、郑颖人院士）



2009

3月，参加第十一届全国人民代表大会第二次会议



2010中国城市轨道交通工程技术论坛

主办 中国工程院 中国中铁股份有限公司
 承办 中国中铁隧道集团有限公司 重庆市城乡建设委员会 中国铁道学会工程分会
 协办 重庆市轨道交通(集团)有限公司 中国中铁隧道集团一处有限公司

二〇一〇年十二月 中国·重庆

2010

12月，王梦恕院士参加中国城市轨道交通工程技术论坛（左起为王景全院士、洪开荣总工、王梦恕院士、郑颖人院士、孙伟、蒋树屏院长、黄宏伟教授）

Wangmengshu
 Yuanshi
 Wenji





2012 年

4月，王梦恕院士（右二）参加盾构及掘进技术国家重点实验室揭牌仪式。右五为科技部副部长陈小娅

2012 年

4月，王梦恕院士一行考察长沙营盘路水下隧道现场（前排左起分别为：梁文灏院士、王梦恕院士、王景全院士、洪开荣总工、陈湘生院士）



2012 年 7月，王梦恕院士考察渤海海峡隧道线路规划

2012

8月，王梦恕院士主持台湾海峡隧道
技术研讨会（平潭）



2012

参加世界隧道大会（泰国曼谷）



2015

9月，王梦恕院士考察福州-平潭铁路
施工现场

Wangmengshu
Yuanshi
Wenji



王梦恕

院士文集回



2016

8月，王梦恕院士考察青岛地铁



2016

10月，王梦恕院士在2016中国隧道与地下工程大会上做主题报告

序

我深深地感激着生活，感激着她赐予我的苦难与幸福、挫折与成功、痛苦与迷惘，是生活铸就了我不断奋斗、不断追求的个性，是生活教会了我：要活出自己生命的精彩。

我是在战火纷飞的年代出生的，我的少年时代是在苦难中度过的，我的青年时代又是在一个又一个政治运动不断冲击着自己的心灵中度过的。在我的人生中，苦难多于幸福，坎坷多于顺境，但我始终未被这些所吓倒。

我的中年和老年欣逢盛世，是值得庆幸的。在改革开放、建设社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴中国梦的大好形势下，党和国家给予了我创新、拼搏的机会和舞台。

我一生的信念是：物我两忘，宠辱不惊，祖国的需要就是我奋斗的目标，也给予我奋斗的力量。

人生苦短，弹指一挥间，我已步入暮年。回首往事，我可以自豪地讲，我的每一步选择都是将祖国、人民、事业放在首位的。当我冒着生命危险，和工人们一起创新隧道施工作业工法时，我深切地感受到在隧道建设者的感情天平上，祖国重于一切，事业高于一切！和我战斗在一起的同事们，远离家乡、远离亲人，奋战在艰苦的工地上，他们无愧于父母、无愧于妻子、无愧于儿女，但无愧于祖国、无愧于人民，更无愧于自己



所从事的事业。

经过千辛万苦的努力，我才取得了今天的成绩。我深深地感恩于我的父母和我的大姐，是父母给予我生命，是大姐为了我的成长，做出了巨大的牺牲，强忍着苦和累，走完了她短暂的人生；我深深地感恩于启蒙我的老师和教育我如何奋斗成才的导师；感恩于朋友们给予我诸多的支持和帮助；感恩于各级领导给予我施展才华的舞台和机会；感恩于我的妻子、儿女对我的关爱和理解；最后，更感恩于党、感恩于政府、感恩于人民给予我的力量，使我的思想境界有了很大的提高和升华，让我深深地懂得：人活着不能只为自己。

我的工作单位和我的学生们帮忙，从我所撰写的论文和我给人大、政协的提案中，精选一部分出版这本文集，以反映我所走过的技术历程和我对国家一些重大事情的思考；通过这本文集，一方面想给年轻人提供一条了解我国隧道与地下工程发展脉络的途径，并能从中受到一些启迪；另一方面，也希望年轻人能有一颗为国为民之心，敢于担当，只要对国家、对人民有利的事，就要勇往直前，不畏艰难险阻。对此，我感到很欣慰，在这里也深深地感谢他们，感谢人民交通出版社的编辑们。

历史是最严厉的老师，也是最公正的评论家，它用铁一般的事实告诉人们：一个人，必须敢于牺牲自己的一切，才能登上事业的顶峰！这些年，我正是沿着前辈们的足迹，站在他们宽厚而高耸的肩膀上跋涉、攀登、拼搏，才取得了一点成绩。这本文集，也记述了我的一些经历，希望对大家有所启迪。



2017年10月