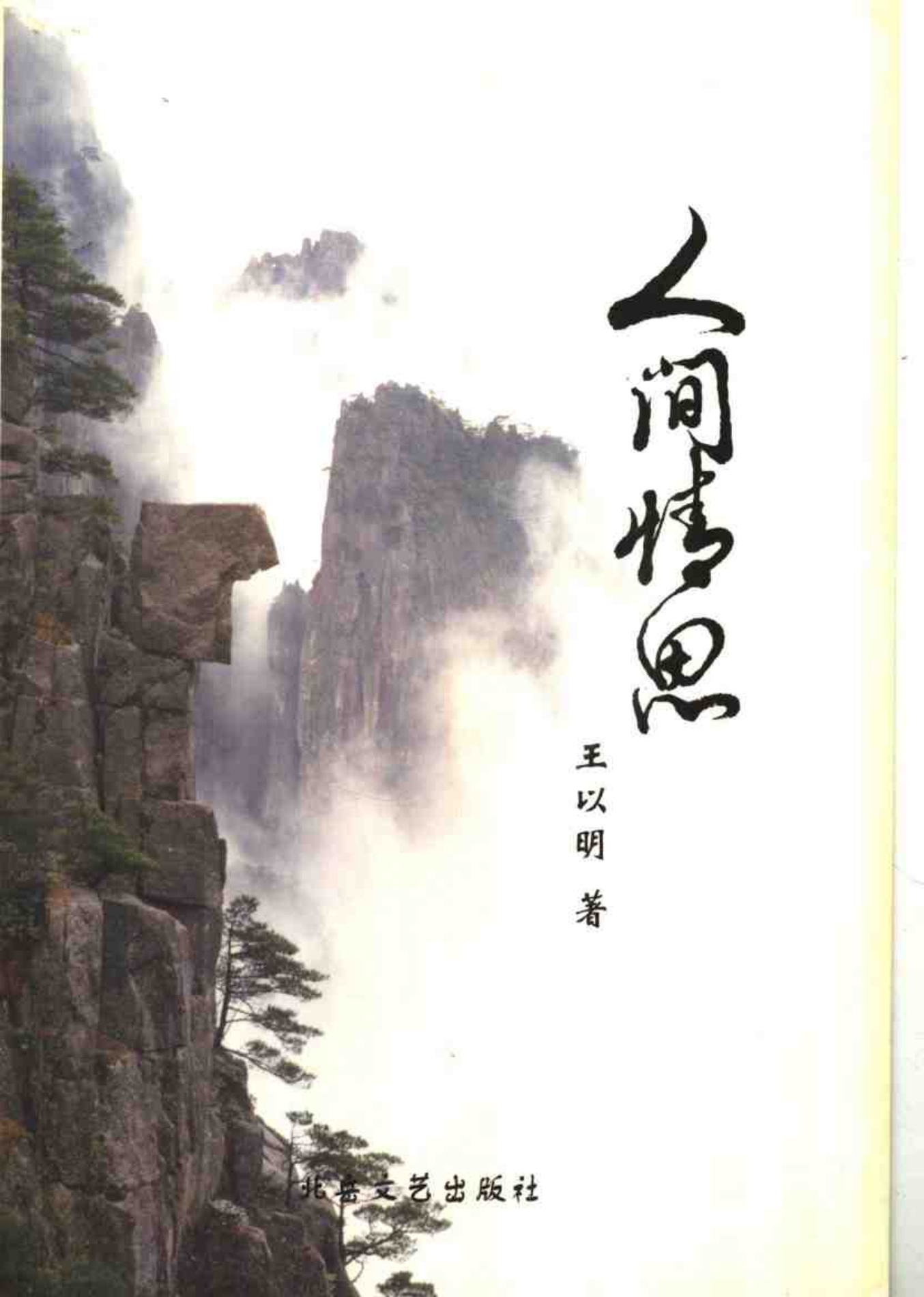




人間情思

王以明 著

北岳文艺出版社

人間情思

李若森題

王以明 著

北岳文艺出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

人间情思/王以明著. —太原: 北岳文艺出版社, 2005.5
ISBN 7-5378-2746-X

I. 人… II. 王… III. 散文-作品集-中国-当代
IV. I267

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 039944 号

人间情思

王以明 著

*

北岳文艺出版社出版发行 (太原市并州南路 199 号)

网址: www.bywy.com

山西新华印业有限公司新华印刷分公司印刷

*

开本: 850×1168 1/32 印张: 12.875 插页: 4 字数: 300 千字

2005 年 5 月第 1 版 2005 年 5 月太原第 1 次印刷

*

ISBN 7-5378-2746-X

I·2683 定价: 28.00 元



1946年于北平



1949年于北京



1951年于张家口军校



1950年在北京四中参军



1990年在太原的北京四中校友聚会



大婶（左二）与我们兄弟姐妹



2000年回乡探亲



1993年山西讲学



1990年于昆明与全国邮电副主任顾联瑜在一起



1994年与西安邮电学院院长何锁柱在一起



1987年于厦门集美与《邮政研究》
杂志社常务副主编杜应鑫在一起



1986年南昌邮电学术交流会上



1995年于太原与授课西安邮电学院的
学生在一起



2002年于延安革命纪念馆



20世纪末于太原



2002年与陕北歌手在一起



1995年于泰山



2004年于太原全家合影



前 言

我这一部杂书终于同读者见面了。所以称杂，是内容广泛。此前，我出版过两本书，其后准备再出一本论文集，所以搁浅，主要是经济力量不行，只好作罢。

在说到我的《人间情思》之前，先谈一谈这几年，我向写作倾斜的一点体会：文章的好与不好，恐怕涵盖了许多因素。首先是作者对事物认识的水平和能力。如果不与时俱进地看问题，一味地抱着旧的观念不放，对现状就看不清、辨不明，写作起来就会失去方向；其次是自己的学识水平，对诸多知识的了解和掌握的程度，这可是长期积累的结果，不是一朝一夕可以奏效的。再次就是自身的文字功夫，它与自身的知识水平有关，但不是等同的关系。此处还应明确一点：虽然都是写作，但各有各的专业，如文学作品与科技论文就不一样，而好的论文在于立论的正确，有根有据有新意，对文字的要求必须严谨、准确。文学作品是另一类功夫，不仅要合情合理，同时还要表达好、表达美、表达惟妙惟肖，对一个刚刚入门的人来说，可是很难很难的啊！

我退出岗位之后，在家干什么呀？打麻将？我从小就不喜欢。一杯茶、一支烟、坐上沙发赛神仙，这个清福我也享受不了。干什么呀？多少年来，工作繁忙，没有什么业余爱好可言，

21. 1.6 J 22. (1) 1120 J (2) 1120 W [说明] (1) $F \cos 37^\circ - \mu(mg - F \sin 37^\circ) = ma$, $a = 7 \text{ m/s}^2$, $x = \frac{1}{2}at^2 = 14 \text{ m}$, $W = Fx \cos 37^\circ = 1120 \text{ J}$. (2) $P = Fv \cos 37^\circ = 1120 \text{ W}$. 23. (1) 1.2 m/s (2) 0.36 m

[说明] (1) 由 $m_B g - \mu m_A g = (m_A + m_B)a$, 解得 $a = 0.8 \text{ m/s}^2$, $v = \sqrt{2ah} = \sqrt{2 \times 0.8 \times 0.9} \text{ m/s} = 1.2 \text{ m/s}$. (2) $\mu m_A g x = \frac{1}{2} m_A v^2$, 解得 $x = 0.36 \text{ m}$. 24. 20 m/s 25. $4 \times 10^8 \text{ m}$ [说明] 地球对月球的

万有引力提供月球运转所需的向心力, 月球绕地球运转的周期是一个月, 为 27 天, 即 $T = 27 \times 24 \times 3600 \text{ s}$.

$G \frac{Mm_H}{r^2} = m_H \frac{4\pi^2}{T^2} r$, 物体在地球表面的重力等于地球对物体的万有引力, 得 $G \frac{Mm_{\text{地}}}{R^2} = m_{\text{地}} g$, 由上两式解得 $r =$

$$\sqrt{\frac{gR^3 T^2}{4\pi^2}} = \sqrt{\frac{9.8 \times (6.4 \times 10^6)^2 \times (27 \times 24 \times 3600)^2}{4 \times 3.14^2}} = 4 \times 10^8 \text{ m} \quad 26. (1) 3000 \text{ N} \quad (2) 120 \text{ m} \quad [\text{说明}]$$

(1) 到达 B 点时以最小速度做圆周运动时, 是重力提供其做圆周运动的向心力, 即 $mg = m \frac{v_{\text{min}}^2}{R}$, $v_{\text{min}} = \sqrt{gR}$,

实际速度 $v = 2\sqrt{gR}$. 以实际速度通过 B 点时, $N + mg = m \frac{v^2}{R}$, $N = 3mg = 3 \times 10^4 \text{ N}$. (2) $\eta mg(H - 2R)$

$= \frac{1}{2} mv^2$, 解得 $H = 120 \text{ m}$.

选修 1-1

课时 1 电场

1. A 2. C 3. D 4. C 5. D 6. C 7. B 8. A 9. C 10. D 11. D 12. C 13. D 14. D
15. C 16. B 17. 81F 18. 力 19. 不 形象 20. 正对面积 板间距离 板间的电介质 C 法拉
F 21. (1) 相互吸引 (2) $1.6 \times 10^{-4} \text{ N}$ 22. (1) 2.4 N (2) $1.2 \times 10^8 \text{ N/C}$ (3) $1.2 \times 10^8 \text{ N/C}$

23. (1) 正电荷 (2) $\frac{mg \tan \theta}{E}$ (3) $mg - Eq$ 24. (1) 充电, 电容器上极板带正电荷, 电容器下极板带负电

荷. (2) 放电, 电容器上、下极板不带电.

课时 2 电流、磁场

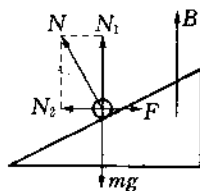
1. D 2. B 3. D 4. A 5. C 6. B 7. B 8. C 9. D 10. C 11. C 12. B 13. B 14. D
15. C 16. C 17. 没有接入电路 E 伏特 V 18. 0.4 A 19. 匀强 20. 磁化 退磁 21. 3 A
22. 3 T 23. (1) 2000 kW 60.6% (2) 200 W 0.006% (3) 越高越好 [说

明] (1) 输电线上的电流 $I_1 = \frac{P}{U_1} = \frac{3300}{3300} \text{ kA} = 1 \text{ kA}$, 输电线损耗 $P_1 = I_1^2 R =$

$1000^2 \times 2 \text{ W} = 2 \times 10^6 \text{ W} = 2000 \text{ kW}$, 损耗率 $\eta = \frac{P_1}{P} = \frac{2000 \text{ kW}}{3300 \text{ kW}} = 60.6\%$. 同理

可算出(2), 并得到(3). 24. $\sqrt{3} \text{ T}$ [说明] 如图所示, 导体棒在斜面上受到重力

mg , 斜面的支持力 N , 安培力 F . 根据题设条件, $N_1 = mg$, $N_2 = F = BId$, $\frac{N_2}{N_1} =$



(第 24 题)

$\tan 30^\circ = \frac{1}{\sqrt{3}}$, 所以 $\frac{BId}{mg} = \frac{1}{\sqrt{3}}$, $B = \frac{1}{\sqrt{3}} \times \frac{mg}{Id} = \frac{0.09 \times 10}{\sqrt{3} \times 2 \times 0.15} \text{ T} = \sqrt{3} \text{ T}$.

课时 3 安培力与洛伦兹力

1. D 2. B 3. B 4. C 5. D 6. A 7. C 8. A 9. D 10. C 11. D 12. B 13. B 14. B
15. B 16. B 17. 略 18. 略 19. 略 20. 略 21. 略 22. 略 23. 略 24. 略



丹青难写是精神

——《人间情思》序

李景亚

王安石《读史》有言：“自古功名亦苦辛，行藏终欲付何人？当时黜黜犹承误，末俗纷纭更乱真。糟粕所传非粹美，丹青难写是精神。区区岂尽高贤意，独守千秋纸上尘！”这首诗寓意深刻，发人深思，“丹青难写是精神”一句更是尽人皆知，常被一些写家拿来作文章标题。

精神是什么？精神是人的意识、思维活动和一般心理状态，是人的内心追求的一种外在表现。人是要有一点精神的，我们常拿这样的话来自勉或者鼓励别人。《易经》讲“天行健，君子以自强不息。”可以说老祖宗从一开始就给我们定下了基本的精神状态。自强不息，奋斗不止，人才能遗世而独立，国才能傲世而强盛；事业才能达到光辉的顶点，思想才能升华至悠然的境界。

基于以上一种精神，于四季，我偏爱春天的昂扬向上，勃勃生机；于植物，我敬慕松柏的岁寒不凋，铮铮铁骨；于同类，我钦佩矢志追求，永不放弃的人。也许他们从来没有到达过光辉的顶峰，但这种夸父逐日、愚公移山式的精神已经让人肃然起敬。王以明先生就是具有这样精神的人。



王以明先生在“火红年代”里起伏浮沉、奋斗打拼时，我要么还没有出生，要么少不更事。我俩相差三十多岁，按理说是应该有“代沟”的，但是接触了没有多少次，彼此便建立了一种相互理解、相互信赖的关系。上世纪九十年代后期，我在报社当编辑，退休后的王以明先生常来投稿，偶尔也坐下来聊聊天。他把写作定位成自己的人生新征程，乐此不疲，努力躬行，令我们这些后生晚辈心生敬意。到了1999年，王以明老师更是提出了明确的奋斗目标：要在有生之年创作出版三本书，给自己的人生一个交待，给这个世界留下一点什么。以后的五年，也就是王老师挥汗如雨，辛勤笔耕的五年。光阴荏苒，当许许多多的老同志在消闲中又磨掉五年、又老了五岁时，王老师已经出版了《山水情思》和《岁月情思》，这本长达三十万字《人间情思》又摆在编辑的案头，很快就要付梓印行。

《人间情思》涉猎很广，内容丰富。有华夏神游，展痕处处时的记述与感悟；有回忆故人往事时的依依之情与沧桑浩叹；有悠闲退休生活中的点滴发现与陶陶之乐；有读史论今时的知识积累、掩卷长思和议论风生。这些文章或长或短，或轻松或沉重，或记事或抒情，或谈古或说今，无不倾注着王以明先生的心血和追求。读书知人，从《人间情思》这本书中，大致可以对王以明先生有一个基本的认识。

王老师这一辈人经历了一个特殊的历史时期，横跨两个世纪，生在抗日战争前夕，长在解放战争时期，走向社会之后，在新中国的春天里胸怀大志，跃跃欲试，渴望建功立业。但是造化弄人，二十世纪五十年代后期至七十年代中期，近二十年的时间，中国上演了大跃进的闹剧和文化大革命的悲剧，使国家陷入经济崩溃的深渊，将人民陷入物质生活严重匮乏、精神生活苍白如纸的苦境。生逢这样的时代，王老师苦叹他参加工



作四十多年有二十多年想干事而不得、或者即使干了一些事，也尽些些驴唇不对马嘴的事。改革开放后，王老师焕发青春，以只争朝夕的精神投入到邮电通信事业的大发展中，在编制“六五”、“七五”邮电发展规划、研究邮政网课题、赴省内外讲学、发表较高水平的论文、参加学术交流等方面发挥了积极的作用，了却了青年时代许下的“邃密群科济世穷”的远程理想。

许多人把退休当作人生谢幕的重要标志，心甘情愿地解甲归田，安享晚年。而有的人却把退休当作一个新的起点，开始了新的追求、新的梦想。王以明先生就是这样一种人。走向退休生活后他仍然渴望有一番作为，把过去损失的时间夺回来，圆自己的一个人生之梦。几经考虑，在上世纪九十年代后期，他选择走创作之路，在写作中升华充实自己。从此，我们看到的王以明先生就是《游毫仁寺》中那样一种姿态：七十多岁的高龄仍远游探奇，精神矍铄、永不放弃、暗中较劲，直至成功。都说“人生七十古来稀”，王老师却是人生七十刚开始。退休后的十多年，王老师博览群书，潜心创作，把别人聊闲天、下象棋、打麻将的时间都用到了写作上，作精神上逍遥游，写出了近百万字的作品。这样一种状态与精神，真的是让人大为敬佩，这样一种成果，也真让人艳羡和称道。人生路漫漫，风云多变幻，对于有所追求的人来说，不管遇到多大的困难，都要作出正确的选择，让每一步都闪出光来；人生太短促，对于有责任感和事业心的人来说，要惜时如惜金，及时当勉励。祝愿王以明先生永葆青春，精神饱满，在创作的道路上义无反顾地走下去，取得更加丰硕的成果。

2005年早春于并州



目 录

前 言	(1)
丹青难写是精神	(1)
 第一辑 江山胜迹	(1)
南国漫笔	(3)
延安情怀	(19)
游白龙庙	(24)
出征耄仁寺	(28)
消闲在两山	(34)
回首泰山	(36)
豫北一角	(40)
话说汾河公园	(50)
 第二辑 悠闲生活	(53)
胜似春光	(55)
新春赋	(58)
重阳抒怀	(60)



邮事杂谈	(62)
街头赏花	(66)
老年运动会	(68)
漫步公园	(71)
年俗杂谈	(84)
似水流年	(90)
长征书画	(93)
老来又一春	(95)
学点词韵	(97)
大院纳凉	(99)
两路的变迁	(103)
从菜园到菜市	(106)
抗击“非典”	(110)
情系百姓	(113)
关注邮政报	(115)
作科普文体会	(117)
追溯与祝愿	(122)

第三辑 心中道白

醒悟	(127)
无知的炫耀	(129)
三个班主任	(131)
怪事咄咄	(134)
一笑置之	(136)
面对今天	(138)