

南宋状元姚勉年谱

唐元张静

(北京师范大学文学院, 北京 100875)

摘要 姚勉,南宋理宗朝状元、名臣、文学家。有《雪坡集》五十卷传世。其诗文如长江大河,落落有奇气。然其尚无年谱,今检索史料,编排其年谱如下,以为知人论世之助。

关键词 姚勉;雪坡;状元;年谱

中图分类号 I042

文献标识码 A

文章编号 1672-2094(2010)04-0116-04

姚勉(1216-1262),南宋理宗朝状元、名臣、文学家。有《雪坡集》五十卷传世。其诗文如长江大河,落落有奇气。

《宋史》无传。姚勉,字号有诸种说法。《宋历科状元录》卷八:“姚勉,字成一。”^[1](卷八)王鏊《姑苏志》卷四十:“姚勉,字成一。”^[2](卷四十)胡思敬《盐乘》:“姚勉,字飞卿,号成一。”^[3]《宜丰县志》:“姚勉,字述之,号雪坡,又号蜚卿。”^[4](P778)姚行先《姚勉生平事略》:“姚勉,避国讳改名勉,字述之,一字成一,号蜚卿,又飞卿。”^[5](P1)《新昌镇志》:“姚勉,字述之,号雪坡。”^[6](P182)考宋景定四年(1263)方逢辰作《雪坡文集序》云:“姚成一,瑞之奇气也。”^[7](卷首)景定五年(1264)文及翁作《雪坡文集序》:“予与姚成一适相后先联镳。”^[8](P476)案:方逢辰(1221-1291),字君锡,淳安(今属浙江)人。理宗淳祐十年(1250)进士第一。曾知瑞州,官终吏部侍郎。文及翁,字时学,号本心,绵州(今四川绵阳)人,后徙居吴兴。宝祐元年(1253)进士,景定间言公田事,有名朝野。如此,方、文二人皆是姚勉同辈,则“成一”或为其字,或为其号。再考姚勉《雪坡舍人集》(下称本集)卷三十七《玉泉诗集序》末署:“景定元年正月十六夜,雪坡姚某书于石亢铺。”^[8](P700)本集卷三十五《菊花岩记》下署:“景定元年庚申冬十月朔日,高安雪坡野客姚某记。”^[8](P678)本集卷四十一《跋丽晓楼记》署:“瑞凤凰山人姚某跋。”^[8](P723)从这些署名来看,姚勉号雪坡、雪坡野客、凤凰山人等,于是“成一”当为其字。南宋瑞州新昌(今江西宜丰)人。

姚勉籍贯,史载不一。《宋历科状元录·姚勉传》云:“瑞州高安人。”^[1](卷八)雍正《江西通志·瑞州府》则曰:“姚勉,字成一,新昌人。”^[9](卷七十一)考本集卷四十九《运属姚公伯武墓志铭》云:“姚之宗为瑞之新昌,著姓者二家。”^[8](P772)卷三十八《新昌义约序》:“新昌,瑞望邑也。……土出就选必为天下最,竹溪雷文简公以南省魁天下,某不肖癸丑亦滥恩焉。”^[8](P706)实则高安为瑞州治所,高安曾析地置县新昌。《宋史》卷八十八:“新昌,太平兴国六年析高安地置县。”^[10](P2191)则雪坡实则为新昌县人。又有本集卷三十五《灵源天境记》云:“维新昌灵源乃先君子世居之乡。……未至灵源二里许,实为先夫

人墓。”^[8](P680)则雪坡故里在新昌灵源。考雍正《江西通志》卷八《山川·瑞州府》:“灵源山在新昌县东六十里。……状元姚勉居山下,其地名天德乡。”^[9](卷八)则其故里则在新昌县天德乡。近代《新昌镇志》进一步云其:“今宜丰县新庄镇灵源村人。”^[6](P182)其地今属江西省。

姚勉立朝,排奸指佞,磊落有奇节。方逢辰《序》:“(勉)持身之介,立论之庄,负气之英,且屡挫而不衰。……予曰雪坡之操守、议论、气概欲为天下国家兴事立业者也,岂徒文章而已乎?奈何天夺之早,而仅仅以文章传后,嗟哉!惜也。”^[8](P476)文及翁《序》云:“宝祐元年,岁在癸丑,上临轩赐进士第,予与姚成一适相后先联镳入期集所,一见倾盖,欢若生平。握手论心,知其慷慨有大志。越明年,予游清江碧嶂间,距瑞阳三舍,竹舆山行,入境问俗,知其倜傥有义气尔。后渭北江东,未由再晤。四方传诵累疏囊封,愤世嫉邪,排奸指佞,又知磊磊落落,有奇节!”^[8](P476)《四库全书总目》卷一六四《雪坡文集提要》:“观其所上封事奏札,以及廷对诸篇,论时政之谬,辨宰相之奸,皆侃侃不阿。”^[11](P346)雪坡立朝倜傥有义,排奸指佞,一生以节气著称。

与胡仲云、刘元高号“高安三俊”。《江西通志》卷七十一《瑞州府·刘元高》:“每与姚勉、胡仲云论天下事,辄慷慨激烈,时号‘高安三俊’。”^[9](卷七十一)《江西通志》卷一百八《祠庙》:“三俊祠,在高安化城院,祀宋姚勉、胡仲云、刘元高。”^[9](卷一百八)又《江西通志》卷七十一《瑞州府·黄梦炎》:“梦炎少与姚勉、胡仲云、刘元高齐名,号‘锦江四俊’。”^[9](卷七十一)

有《雪坡集》。文及翁《序》:“夫不幸之幸,成一有从子龙起,得陛下天子之学,有一子元夫已受天子之命,振家声而接文脉,不在兹乎!龙起汇编成一文稿五十卷,予读之悲不自胜。……景定五年夏六月甲子古渚文及翁书于道山堂之直舍。”^[8](P476)方逢辰《序》:“越三年,予起家承乏于瑞,则成一已下世矣。其族子龙起刊其平生所为文,属予作序。……景定癸亥秋八月四日蛟峰方逢辰。”^[8](P476)考之二序,《雪坡集》五十卷,景定四年(1263)其从子龙起编。祝尚书《宋人别集叙录》卷二十七亦云:“有文集五十卷,乃其从子龙起于景定四年(1263)所

收稿日期 2010-10-8

作者简介 唐元(1983-),女,河北邢台人,北京师范大学文学院08级博士生,主要从事中国古代文学研究。

张静(1982-),女,山东威海人,北京师范大学文学院08级博士生,主要从事中国古代文学研究。

• 116 •

刊,见方逢辰、文及翁序。”^{[12](P1362)}然宋槧久无著录,今犹存影宋本。丁丙《善本书室藏书志》卷三十一:“提行格式犹出宋槧之遗。凡奏议策策七卷、讲义二卷、赋一卷、诗十一卷、杂文二十九卷。”^{[13](P776)}现易得之本,有文渊阁《四库全书》本、《豫章丛书》本等。其诗文如长江大河,落落有奇气。方逢辰《雪坡集序》:“雪坡初第,见其文如长江大河一泻千里,每与朋友相语必曰:‘雪坡之文不易及也。’”^{[8](P476)}《四库全书总目·雪坡文集提要》云:“勉受业於乐雷发,诗法颇有渊源,虽微涉粗豪,然落落有气。文亦颇娟雅可观,无宋末语录之俚词。”^{[11](P846)}胡思敬《雪坡舍人集·校堪跋》:“雪坡诗在南宋群贤中挺然独秀,同时朋辈若文及翁、胡仲云之流咸以同甫推之。”^{[8](P792)}雪坡之诗文一如其人,磊落有气,充沛有力,不作小儿女语。

宁宗嘉定九年丙子(1216)一岁

雪坡生。正母不肯举,弃于野雪。

胡仲云《祭雪坡姚公文》:“昔丙子而生子瞻,前癸丑而魁同甫,雪坡生以是年,魁以是年,与二公相为后先。”^{[8](P785)}则雪坡生于丙子年,也即嘉定九年。又姚行先《姚勉生平事略》:“宋宁宗嘉定九年(公元1216年)丙子二月生。”^{[5](P1)}《宋历科状元录·姚勉传》云:“勉之母本微贱,育勉时,正母不肯举,弃野雪中。越一日,过者尚闻儿啼。父乃怪而育之。姚以雪坡自号,不忘本也。”^{[11](卷八)}又有《盐乘》:“出身自侧室,初诞时,嫡母不肯举,弃野外雪中,越二日,过者尚闻啼声,父怪而育之。勉既长,知其事,因别号雪坡,不忘本也。”^[3]

理宗绍定三年庚寅(1230)十五岁

少年时,曾流寓丰城龙雾渡。

《宜丰县文史资料》引《丰城旧志·寓贤传》云:“(勉)实生长于丰之龙雾洲。”又引康熙《龙洲志》:“昔宋姚公勉,虽原籍新昌,实生长于此地。……雪坡旧寓,在今姚巷口,宋状元姚勉所居故址。”^{[5](P172)}《江西通志》卷三十八:“距丰城县北十里,有感山。宋状元姚勉流寓居此,有雪坡书屋。”^{[9](卷三十八)}雪坡少颖敏,日诵数千言。《宋历科状元录·姚勉传》:“以颖敏日诵数千言。”^{[11](卷八)}《万姓统谱》卷二十九“(姚勉)少颖敏,日诵数千言。”^{[14](P398)}

端平二年乙未(1235)二十岁

约是时,曾寓居感山海慧寺,与诗僧雪樵唱和。

《宜丰县文史资料》引《龙洲志·寓贤传》:“读书海慧寺,与云卧常游赏往来曲江滨,故矾山(龙山)多吟咏。”^{[5](P173)}又胡思敬《盐乘》:“尝往来丰城,与感山寺诗僧雪樵唱和极多。”^[3]《江西通志》卷一一一:“海慧寺,在丰城县感山。……宋淳熙间僧晓莹筑。”^{[9](卷一一一)}案云卧,名晓莹,号雪樵,宋丰城罗湖人,住持海慧,有诗名。

尝从范子坚、乐雷发学。

胡思敬《盐乘》:“勉少时俊颖绝伦,尝与范子坚登凤山寺,观锦水鸳鸯,一出—没,首尾宛然,范指示之曰:‘文境当如是,遂大悟。’”^[3]《湖广通志》卷五十《乡贤志·乐雷发》:“(乐雷发)累举不第,门人姚勉登科,以让第疏上……”^{[15](卷五十)}乐雷发(1208-1283),字声远,号雪矶,永州宁远人,有《雪矶丛稿》五卷。

淳祐八年戊申(1248)三十三岁

娶夫人竹堂。

本集卷五十《梅庄夫人墓志铭》:“梅庄夫人邹氏,讳妙庄,字美文,丰城县兴仁乡邹舍里人,高安雪坡姚某之妇也。……某先娶夫人姊,讳妙善,字美韶,亦端惠淑顺。生绍定戊子十月辛丑朔日之中,九岁失母,克综家事,育弟妹至成人,年二十有一,归于某。”^{[8](P779)}则竹堂生于绍定戊子,即绍定元年(1228),二十一岁嫁雪坡,则在本年。

淳祐九年己酉(1249)三十四岁

五月,生女荣。

本集卷五十《梅庄夫人墓志铭》:“不幸近一年错误!链接无效。之五月,生女荣。”^{[8](P779)}己酉乃淳祐九年(1249),则是年五月有女。

六月二十日,夫人竹堂卒。

本集卷五十《梅庄夫人墓志铭》:“不幸近一年错误!链接无效。之五月,生女荣,至六月辛丑朔才二十日而歿。”^{[8](P779)}

六月夫人竹堂卒。

宝祐元年癸丑(1253)三十八岁

五月,登第。有司原置第四,理宗亲擢第一,授平江节度判官。曾上疏以科名让乐雷发。

雪坡于本年状元及第。《宋史》卷四十三《理宗纪》:“宝祐元年五月……己亥,赐礼部进士姚勉以下及第出身有差。”^{[10](P846)}本集卷一《丙辰封事》:“臣江西一寒学,未闻道,癸丑奉对大廷,有司第臣策在第四,陛下念其愚直,亲擢以冠群才。”^{[8](P481)}丙辰即宝祐元年。又《宋历科状元录·姚勉传》云:“理宗赐状元及第,廷对万言,得奏对体。”^{[11](卷八)}其对策,即《雪坡集》卷七《癸丑廷对》。

雪坡及第后,授平江节度判官。《宋历科状元录·姚勉传》:“初授平江节度判官。”^{[11](卷八)}明王鏊《姑苏志》卷四十:“姚勉,字成一高安人,皆登进士第一,授平江金判。”^{[2](卷四十)}又有宝祐元年姚勉登科后,曾上疏请以让乐雷发,理宗赐乐特科第一人,然乐不仕以终。《湖广通志》卷五十《乡贤志·乐雷发》:“(乐雷发)累举不第,门人姚勉登科,以让第疏上,理宗发策亲试,对选举八事,称旨,赐特科状元。”^{[15](卷五十)}

十月,归里,旋丁父忧。

本集卷四十九《陈允中墓志铭》:“宝祐元年癸丑秋九月,高安壶春陈君卒,越一月某归自京。”^{[8](P770)}则雪坡于十月荣归故里。又有本集卷一《丙辰封事》载:“受恩西归,福过灾至,未及一月,即遭外艰。”^{[8](P481)}又有本集卷五十《梅庄夫人墓志铭》:“将以是冬娶。会十有一月,先君弃诸孤,不果。”^{[8](P779)}则是年十一月,其父卒。雪坡旋丁父忧,

宝祐四年丙辰(1256)四十一岁

二月,娶夫人梅庄。

本集卷五十《梅庄夫人墓志铭》:“丙辰二月,乃克亲迎。夫人贤犹竹堂,而又明敏英悟,动率礼法,自以不逮。”^{[8](P779)}丙辰也即宝祐四年,则本年二月,雪坡娶竹堂之妹梅庄。

九月,服阙。召赴行在,除秘书省正字。

本集卷二十七《辞免召赴行在申省状》下注:“丙辰九

月。”^{[8](P635)}本集卷一《丙辰封事》：“十二月吉日，承事郎新除秘书省正字臣姚勉，百拜献书皇帝陛下。……受恩西归，福过灾至，未及一月，即遭外艰。得禄既不逮亲，从吉未忍问仕。陛下曲赐怜念，以赵汝愚故事，起之疚棘之余。顾臣何人，蒙此异眷。”^{[8](P481)}则本年雪坡服阙，九月应召赴行在，除秘书省正字。

十二月，至上饶。闻太学生论丁大全被逐之事，上《丙辰封事》。

又卷三十八《本朝长编节要纲目序》：“宝祐丙辰十有二月，某祇召入册府，至上饶因闻时事感疾，援老泉先生例上《封事》，且辞西归。”^{[8](P702)}所“闻时事”，指是年六月太学生论丁大全被逐之事。见《宋史》卷四七四《丁大全传》、《宋季三朝政要》卷二。按《宋史纪事本末》卷二十五系此事于宝祐四年六月。此事发生在六月，而十二月姚勉赴临安途经上饶时才闻此事，故上《丙辰封事》，辞职西归。故本集卷四《庚申轮对》之《第一扎》云：“丙辰，蒙陛下以正字收召，是时奸臣丁大全窃政，臣见其欺君罔上，不愿与之比肩事主，用不敢前。”^{[8](P495)}《宋历科状元录·姚勉传》亦谓：“时太学生论丁大全被逐，勉上言：‘斥逐学宫之士，以禁天下之言者，此蔡京、秦桧所为，今日岂宜有此？’”^{[1](卷八)}

宝祐五年丁巳(1257)四十二岁

春，以劾丁大全事，西归。

本集卷二有《丁巳春言事西归和朱子云赐诗韵》，则是年春，雪坡西归。然姚勉指斥奸佞之气节为时所称。《氏族大全》卷四《气节文章》云：“陈仲微，瑞阳人，号遂初。宋末为吏部郎，上章劾权相贾似道，束担而归。先是，同郡幸元龙以小官劾史相弥远，姚勉初登第劾丁相大全。三公文章气节可称。”^{[16](P108)}

六月二十日，夫人梅庄卒。

本集卷五十《梅庄夫人墓志铭》：“哀哉！夫人以庚寅六月辛酉朔日之巳生，与竹堂夫人讳同日。在某家，是日元夫为寿，戚属弗许。常自谓疑与姊一人而二，其生故身死同日。与竹堂貌本异，归日举动言笑，家人皆以为甚类竹堂，且嫁某皆一年，又皆以尊至大故，是不可晓也。”^{[8](P780)}则梅庄嫁雪坡一年而卒，为宝祐五年。且与竹堂卒日同，也即六月二十日。

宝祐六年戊午(1258)四十三岁

三月，葬梅庄夫人，作《梅庄夫人墓志铭》。

本集卷五十《梅庄夫人墓志铭》：“铭吾之心且以铭墓，墓与竹堂夫人同域，葬以戊午三月壬申，铭曰：……”^{[8](P781)}戊午年即为本年。又有《宜丰县文史资料》云：“今实地考察竹堂、梅庄姐妹墓。敕葬在邹舍村东侧凤凰山上。”^{[5](P171)}

开庆元年己未(1259)四十四岁

十月，及吴潜拜相，召入。

《江西通志》卷七十一《姚勉传》：“及吴潜入相，召为校书郎。”^{[9](卷七十一)}吴潜入相，在开庆元年己未(1259)十月初二。《宋史》卷四十四《理宗纪》：“(开庆元年)十月辛未朔，丁大全罢，以观文殿大学士判镇江府。壬申，以吴潜为左丞相兼枢密使。”^{[10](P667)}案：吴潜(1195-1262)，字毅夫，号履斋，宣州宁国

(今属安徽)人。嘉定十年(1217)举进士第一，官至左丞相，封许国公，有《履斋遗集》。

十月，除处州通判，辞不就。后除校书郎，亦辞不就。

本集卷二十七《己未十月辞添差处州通判申本州状》：“今月十八日伏准使府发下递至尚书省，省札九月四日三省同奉圣旨，除某通判处州仍釐务者。……省札未敢祇受，谨寄留本州军资库，须至申闻者。”^{[8](P638)}则开庆元年十一月除校书郎之前，雪坡曾除处州通判，然辞不就。《宋历科状元录·姚勉传》：“除通判处州，不受。”^{[1](卷八)}

景定元年庚申(1260)四十五岁

正月，除秘书省正字，旋兼沂靖惠王府教授。

《南宋馆阁续录》卷八载：“(姚勉)景定元年正月一日依所乞除正字。”^{[17](P363)}本书卷九亦载：“(姚勉)景定元年(1260)正月除正字。二月兼沂靖惠王府教授。”^{[17](P375)}

六月，除校书郎，兼太子舍人。

《南宋馆阁续录》卷八载：“(景定元年)六月再除校书郎。当月兼太子舍人，兼职依旧。”^{[17](P363)}

因指斥权奸，无所顾避，忤贾似道，罢归。

《宋历科状元录·姚勉》：“轮对言，朝廷纲领在用人听言，且陈守帅数易之弊。上过东宫，勉讲《否》卦，因指斥权奸，无所顾避，忤贾似道，讽孙附凤，劾为吴潜党，免归。”^{[1](卷八)}案吴潜已于景定元年罢相。《宋史全文》卷三十六：“(景定元年)四月戊戌朔，左丞相吴潜罢。”^{[18](P2359)}

雪坡讲否卦之具体详情，本集卷三十二《答许司门书》有云：“十九日早，宰执过新益堂，曾讲《周易》，正讲到否卦，某适当之。因说六二‘包承’，尤前日之大全，六三乃不中不正之人，和附六二，以取富贵致身高位，所包者羞愧而已，虽自己不知耻而天下之人实耻之，故圣人言其位不当。此语遂大忤一执政。说至九五‘系于包桑’，又言休天下之否转而泰，固善矣，然天下之祸根不去，则泰亦未可以长保。孰为天下之祸根？前日致乱之奸人，已驱而复来者是也。此语遂大忤一近幸。是日虽蒙整相先生有‘和而正，粹而严’六字之褒，而忤者深恶之矣。”^{[8](P663)}讲否卦在八月十一日，罢归，则当在稍后。归乡后，姚勉专心著述。胡思敬《盐乘》：“后一年，吴潜溺死循州。勉知事不可为，益深自韬晦，专以著述自娱。师事蔡杭，笃守程朱之学，著有《雪坡集》五十卷。”^[3]

景定三年壬戌(1262)四十七岁

病卒。

姚勉之卒年，史有争议。文及翁《雪坡集序》：“年仅四十有六，遽修文白玉楼骑鲸白云乡去，岂不可悲也！”^{[8](P476)}谓姚勉年四十六卒，也即卒于景定二年(1261)。又有近代《宜丰县志》云：“姚勉(1216-1263)。”^{[4](P778)}考胡仲云《祭雪坡姚公文》：“维宋景定三年岁次壬戌十二月癸未朔二十三日乙巳，从政郎胡仲云谨以清酌庶馐之奠，致祭于太子舍人雪坡姚公之灵。……去年其时，兄哭吾父，今年其时，乃有斯苦。”^{[8](P785)}可推断胡仲云的祭文当写于雪坡卒年，于是雪坡乃是因病而卒，卒于景定三年。再有胡思敬《按语》云：“雪坡生于宁宗嘉定九年丙子，卒于理宗景定三年壬戌，年四十七。”^{[8](P785)}

《清一统志》卷二百五十一《瑞州府》：“姚勉墓，在新昌县灵源山。”^[19]（卷二五一）《宜丰县文史资料》：“葬在丰城湖塘邹家山上。……并立墓碑，前有石狮、石象等石雕。今墓堆已废，遗址尚见。”^[5]（P171）

参考文献：

- [1]朱希召.宋历科状元录[M].国图藏明刻本.
- [2]王鏊.姑苏志[M].国图藏明嘉靖间增刻本.
- [3]胡思敬.盐乘[M].国图藏民国间刻本.
- [4]姚行先.宜丰县志[M].上海:中国大百科全书出版社上海分社,1989.
- [5]甘增光.宜丰县文史资料第四辑状元姚勉[Z].国图藏宜丰政协文史资料研究委员会、地方志编纂委员会、1990年内部资料.
- [6]胡志勇.新昌镇志[M].国图藏赣出内字(1996)第087号.
- [7]姚勉.雪坡集[G].//文渊阁四库全书.台北:台湾商务印书馆,1983.
- [8]姚勉.雪坡舍人集[G].魏元旷校勘.胡思敬复校.//丛书集成续编(第131册).台北:新文丰,1989.
- [9]谢旻.江西通志[M].国图藏清雍正间刻本.
- [10]脱脱.宋史[M].北京:中华书局,1980.
- [11]纪昀.四库全书总目[M].海口:海南出版社,1999.
- [12]祝尚书.宋人别集叙录[M].北京:中华书局,1999.
- [13]丁丙.善本书室藏书志[G].宋元明清书目题跋丛刊(第9册).北京:中华书局,2006.
- [14]凌迪知.万姓统谱[G].//文津阁四库全书本(第317册).北京:商务印书馆,2005.
- [15]迈柱.湖广通志[M].国图藏清雍正十年刻本.
- [16]佚名.排韵增广事类氏族大全[G].//文津阁四库全书(第952册).北京:商务印书馆,2005.
- [17]陈騭.南宋馆阁续录[G].//宋代传记资料丛刊(第43册).北京:北京图书馆出版社,2006.
- [18]佚名.宋史全文[M].哈尔滨:黑龙江人民出版社,2005.
- [19]和坤.清一统志[M].国图藏杭州竹简斋清光绪23年石印本.

责任编辑 周哲良

（上接第104页）

据用水量适当调整用水终端水流量等,加强定额管理和单位水成本管理,学生公寓按每生每月2吨水的标准进行定额管理,超支自负,节约留用;安装红外节水器和延时自闭阀,在行政楼公共卫生间安装了延时自闭阀,在教学楼、学生公寓等区域的公共卫生间安装红外节水器,对商业用水如绿化实施精细化管理,由用水单位根据实际用水量提出用水申请报告,在报告中明确用水性质、收费标准、用水量等,实行定额管理,超过用水定额的提高收费标准,节约用水的予以奖励。

2.3.3 积极推广节能设备和节能产品

学院在新校区的场馆建设过程中也充分考虑能源节约问题,积极采用节约和环保设备如安装红外节水器等。后勤处结合工作实际,先后将110W钠灯更换为55W节能灯,教室、图书馆用电设备更换为T5新型节能灯,将学生宿舍、教学区、办公区、公共环境区的普通灯泡全部换成功率小且照明亮度高的节能灯,过道长明灯改成节能型声控灯。

创建节约型后勤保障体系既要提倡传统节能,又要细化管理节能,还要强化技术节能。以科学的发展观,进一步做好节约工作,实现高效管理,优质服务,好中求快,优中求进,又好又快地发展。只有这样才能增强后勤处可持续性发展,从而增强学院培养人才素质的全面性。

参考文献：

- [1]吴锋.高校节能管理存在的问题及对策研究[J].经济研究系刊,2010(03).
- [2]王伟.刍议节约型校园创建与高校后勤管理[J].高教研究,2007(02):123—125.
- [3]皮光纯.浅论加强水电管理,创建节约型校园[J].高校后勤研究,2007(04):13—14.

责任编辑 张隆辉