

朱
濟
凡
文
集

朱 济 凡 文 集

董智勇 王 战 主编

中 国 林 业 出 版 社

(京)新登字033号

朱济凡文集

董智勇 王 战 主编

中国林业出版社出版发行(北京西城区刘海胡同7号)
遵化市人民印刷厂印刷

850mm×1168mm32开本 10插页 11.625印张 280千字

1993年11月第1版 1993年11月第1次印刷

印数 1—500册 定价:15元

责任编辑:李金田 责任校对:沈显庭
封面设计:聂崇文 版式设计:

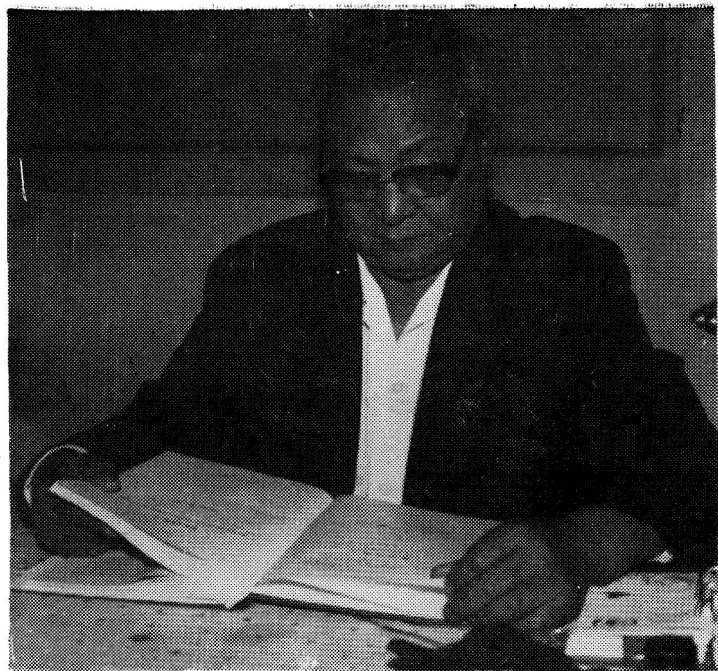
ISBN 7-5038-1187-0/Z·0120

朱濟凡文集

裴麗生題

《朱济凡文集》编委会

主编	董智勇	王 战		
编委	裴丽生	梁昌武	孙鸿烈	马世骏
	陶东岱	吴 博	汪振儒	关君蔚
	王明庥	姜志林	席承藩	徐永椿
	王业蓬	李景文	邢劭朋	刘嫫心
	陈思凤	冯宗炜	黄家彬	王正非
	张宪武	曹新孙	沈善敏	高子勤
编辑	熊大桐	谭征祥		



照片 1 朱济凡同志 (1912—1987)



照片2 1933年朱济凡（右）就读于南京中央大学森林系。
1937年郑万钧教授带领到湖南莽山作毕业实习考察。



照片3 1956年朱济凡（中）在中苏合作黑龙江流域
综合考察队任副队长、竺可桢（右2）任队
长与苏联专家合影。



照片 4 1956年朱济凡（右3）考察沙坡头试验地。



照片 5 1957年朱济凡（中）任副队长在小兴安岭伊春林区深入现场考察与苏联专家合影。



照片 6 1957年朱济凡同志（左上）深入到红松林进行野外现场考察。



照片 7 1979年朱济凡（右2）在北京以副理事长身份主持“三北”防护林体系建设学术讨论会。



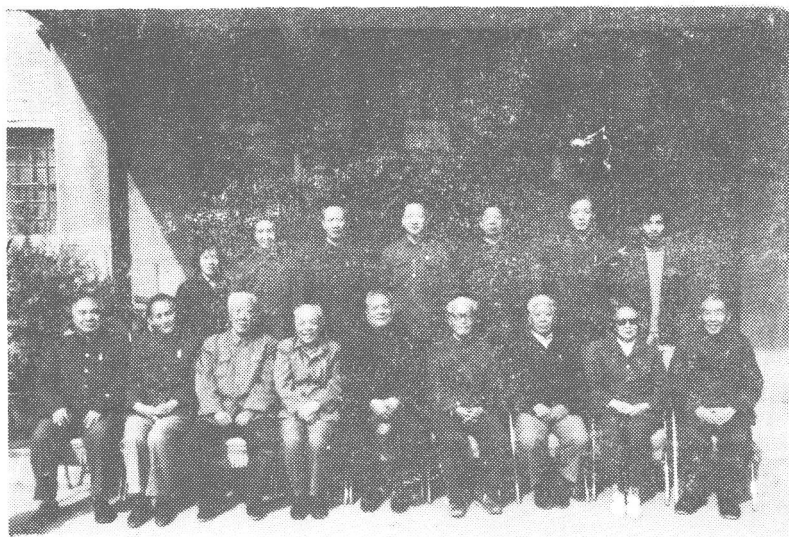
照片8 1979年朱济凡（左）在沙坡头深入现场考察固沙造林。



照片9 1980年朱济凡深入东北林区考察“毁林取材”研究森林生态平衡登上长白山天池。



照片10 1985年朱济凡（中）参加国际竹子讨论会在杭州安吉县竹园与熊文愈等合影。



照片11 1985年朱济凡（中）在北京中国林学会第五届常务理事会合影。



照片12 1986年朱济凡离休后在南京家里和孙女共享天伦之乐。



照片13 1987年12月4日朱济凡于沈阳逝世。

堅持劉慎謨教授的 生態論

劉先生的動態植物學就是中國式的生態論。堅持林业經營中的森林生態學理論才能做到青山常在、永續利用，才能恢復生態平衡。生態論的對立，而不是大木頭主義。由於左傾思想不易清除，因此按生態學理論把營林事業引入正軌，還須化很大力氣。同志們共勉，而並心宣傳努力工作。

中國科學院林业土壤研究所
建所五十周年紀念

朱濟凡題 一九九一年十二月十日

序

朱济凡同志(1912~1987)是我国著名的森林生态学家。30年代,他就读于南京中央大学森林系,已开始探讨森林生态问题。后因参加革命不得已而暂时放弃专业。新中国成立后,他在中国科学院林业土壤研究所担任党委书记兼所长,除做好党政领导工作外,还深入各地林区考察,参加课题的研究工作,同时培养和提拔了许多森林生态方面的科技人才和管理人才。他极力主张理论联系实际,将科学理论用于指导生产实践。他从生态学观点出发,探讨我国林业建设问题,向有关领导部门提出很有价值的建议。

朱济凡同志思想活跃,善于发现问题,并提出自己独到的见解。他治学严谨,锲而不舍。他勤于笔耕,著作甚多。

本文集所收内容包括:自然资源、保护和合理利用森林,以及关于我国林业发展新战略等有关报告和建议。这些文章是朱济凡同志30多年来的工作记录,反映了他在林业科学研究工作上的业绩。

早在50年代后期,朱济凡同志参加中苏两国合作进行的黑龙江流域综合考察,担任综合考察队中方副队长,主要负责自然条件组的学术指导工作。他带领考察人员对黑龙江流域的地貌、气候、土壤、地植物、农业、林业和渔业进行了考察和研究。他对考察这一地区的森林尤为重视。由他主持撰写的《小兴安岭的阔叶红松林》一文,是综合考察队森林小队的主要成果之一。该文概述了小兴安岭阔叶红松林的主要林型和红松的林学特性,首次

提出对小兴安岭阔叶红松林进行大面积皆伐是不妥的，建议采取“确保森林更新，加速森林生长，保土保水，永续利用”的经营原则，对森林分类，分别进行择伐、分散的小面积皆伐、渐伐和卫生伐。红松是我国东北的珍贵用材树种。朱济凡同志建议合理经营利用现有红松林，并积极营造红松人工林。《草河口地区的红松人工林》和《积极扩大营造红松针阔混交林》都以丰富的调查材料说明人工营造红松林是可行的。

从60年代起，东北林区大面积皆伐盛行，森林资源锐减，生态环境遭到破坏。“文化大革命”期间，这一现象愈演愈烈，许多林区集中过伐，森林资源濒于枯竭。从60年代到80年代，朱济凡同志出于对祖国森林的爱护和考虑中华民族的长远利益，在当时的逆风恶浪面前，敢于挺身而出，一再大声疾呼：“停止大面积皆伐”，“合理采伐和科学经营现有森林”。他的建议受到国务院、中国科学院和林业部有关领导同志重视。尤其感人的是，在逝世的前一天，他躺在病床上还撰写了《在纪念刘慎谔教授诞辰90周年大会上的书面讲话》，强调合理经营利用森林，发挥森林生态效益。

党的十一届三中全会以后，我国走上了建设社会主义现代化强国的道路。朱济凡同志虽然年老体弱，在新形势的鼓舞下，仍然发扬“老骥伏枥”的精神，致力于我国林业发展新战略的研究。撰写了《论我国林业发展新战略》和《再论我国林业发展新战略》等论文。他提出从我国的国情和林情出发，按生态经济原则经营林业，实行既要保土安民，又要生产木材的双重战略。他坚决主张把森林的生态效益放在首位，一面积极造林绿化，扩大森林资源，一面合理经营利用现有森林。在晚年，朱济凡同志关心我国的林业改革。离休以后，虽然体弱多病，仍孜孜不倦地探讨林业改革问题，勤于著述，并向有关部门提出建议，表现了热

爱祖国，关心林业的赤诚之心。

朱济凡同志和我自50年代以后，即同在中国科学院工作，我们从不同的角度研究生态学问题，常相往来，相知颇深。朱济凡同志毕生对我国林业科学研究事业尤其是森林生态学研究作出了巨大贡献，他的著作是给后人留下的宝贵精神财富。为了永志他的业绩和激励后人，编辑出版这本文集，是很有意义的。现在，撰写这篇序言，表示我对他的深切怀念。

马世骏

1988年4月20日

于北京

目 录

照片及题词

序

朱济凡同志生平

对于珍贵有用的小兴安岭的红松林的考察(1958年).....	(6)
小兴安岭的阔叶红松林 (1959年)	(16)
关于自然资源综合考察工作的几点经验 (1960年)	(39)
总结群众造林经验, 大力开展人工林速生丰产规律的研究 (1960年1月)	(54)
试论杉木快速丰产林的林型——湖南会同、贵州锦屏杉木人工林林型研究初报 (1960年5月)	(56)
我国治沙科学上的一个成就 (1960年10月)	(73)
充分利用野生植物资源 (1960年)	(79)
总结群众经验, 研究人工林速生丰产规律 (1960年7月)	(84)
在林业经营中挖掘增产粮食和油料的潜力 (1961年6月)	(90)
大兴安岭森林的采伐与更新 (1960年)	(95)
关于西双版纳发展橡胶垦殖事业与保护热带森林问题 (1962年7月)	(110)
中苏合作黑龙江流域自然条件考察总结报告 (1962年5月)	(117)
对于改变东北红松林现行大面积顺序皆伐方式的建议	