

孙殿卿著作选集

——庆贺孙殿卿院士九十华诞
暨从事地质工作七十周年

中国地质科学院地质力学研究所.

地震出版社

2000

内 容 提 要

本“选集”主要收集、精选了孙殿卿院士在地质力学、第四纪冰川学、石油地质与矿产地质等三个学科、领域里，具有代表性的调查研究著述34篇，集中展示了他在充实、丰富、继承和发展我国卓越的科学家、著名地质学家——李四光院士的学术思想和所开创的事业；在矿产资源勘查，尤其是石油、天然气等能源矿产勘查；在推动地质工作，及其为国民经济建设、环境治理和社会发展服务等方面的重要贡献。其许多见解不仅对学科发展具有重要指导意义，而且对地质调查研究工作也有很大的实用价值。因此，本“选集”适合于野外地质工作者、地质科研人员、地质院校师生阅读。

孙殿卿著作选集

——庆贺孙殿卿院士九十华诞
暨从事地质工作七十周年

中国地质科学院地质力学研究所

责任编辑：姚家榴

责任校对：王花芝

*

地 震 出 版 社 出版发行

北京民族学院南路9号 邮码：100081

北京地大彩印厂印刷

*

787×1092 1/16 26.375印张 5插页 676千字

2000年2月第一版 2000年2月第一次印刷

印数 001—600

ISBN 7-5028-1739-5/P·1040

(2237) 定价：50.00元

目 录

执著追求 敬业奉献——学习、编辑《孙殿卿著作选集》之认识

苗培实 高庆华 周显强 (1)

地质力学篇

皖西长山一带淮阳弧形之脊柱与东西向构造带之反接现象 (7)

BRUSH STRUCTURE AND RELATED MINOR STRUCTURES IN

THE VICINITY OF TUNGLU, CHEKIANG (14)

河北藁县迁西间山字型构造的商讨 (27)

柴达木盆地雁行排列和反“S”形构造所表现的运动程式 (34)

河北省兴隆煤田地区构造体系的划分及其复合现象 (63)

ON TECTONIC SYSTEMS (91)

地球自转与全球构造 (108)

略论中国主要的地壳运动 (124)

地质构造在旋转球体上的模拟实验 (136)

地质力学与地壳运动 (专著节要) (141)

地质力学的发展和探索中的问题 (150)

中国晚近构造基本特征 (158)

CRUSTAL MOVEMENT AND TECTONIC SYSTEMS IN CHINA

SINCE MESOZOIC (169)

地壳运动整体观论纲 (181)

地质力学的创新与发展 (187)

第四纪冰川地质篇

广西第四纪冰川遗迹之初步观察 (197)

大冰期时期中国的冰川遗迹 (212)

中国第四纪冰期 (223)

中国第四纪冰期划分与第四纪地层层位关系的探讨 (233)

BRIEF NOTES ON QUATERNARY GLACIATIONS IN CHINA (237)

关于中国第四纪冰川地质的研究 (254)

中国第四纪构造-气候旋回的初步研究 (268)

中国第四纪亚冰期划分之商讨 (276)

THE HUNTING FOR THE QUATERNARY VANISHED GLACIERS

IN CHINA (301)

近 20 年来中国第四纪冰川研究的进展 (318)

石油地质与矿产地质篇

从构造型式的观点探讨柴达木盆地石油勘探远景·····	(327)
从构造体系的观点来探讨我国石油的普查和勘探远景·····	(340)
地质力学在中国石油普查勘探中的应用·····	(347)
地质力学在石油普查勘探工作中的指导思想·····	(355)
从地质力学看我国石油资源远景·····	(362)
GEOMECHANICS AND ITS APPLICATION IN PETROLEUM GEOLOGY ·····	(370)
隐伏矿床预测 (专著节要) ·····	(382)
地质力学找油的一个基本观点——构造体系的观点·····	(388)
柴达木盆地发现罕见巨厚侏罗系生油层·····	(397)
附录：孙殿卿著作目录·····	(403)