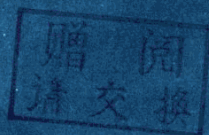


西北大学地质系成立四十五周年

学术报告会论文集

西北大学地质系



1987年

852201

上集

陕西科学技术出版社

前 言

西北大学地质系成立于一九三九年，今年是它成立的四十五周年。我系借此机会邀请部分校友返校，于十一月十五日至二十一日扩大举行了今年的学术报告会。

这次学术报告会共收到校内外论文八十余篇。现收入本论文集者计六十篇，其中校内三十二篇，校外二十八篇，共分五部分刊出，即：地层学及古生物学，八篇；岩石学及矿物学，九篇；矿床学及地球化学，八篇；构造地质学，十四篇；石油地质学，二十一篇。

四十五年来，本系共有三千余名学生毕业，目前分布在全国各地，从事各种地质工作。这次学术报告会限于条件虽然只能邀请部分校友返校，但他们提供的论文所代表的方面却非常广泛，内容十分丰富。

本系现有教师八十余人，从事地质学、岩石矿物学和石油地质学三个专业方面教学。他们在教学过程中，同时积极从事学术研究，在地层学、古生物学、岩石学、矿物学、构造地质学、矿床学、地球化学、地球物理学、黄土与第四纪地质学和石油地质学许多学科领域都多有建树。收入本论文集的论文虽然並不全面，也不一定是他们各自研究领域的代表作，甚至也不是主要著作，但却基本上从一个窗口透视了以上两个方面的部分学术成就。

本论文集由于受篇幅和出版能力限制，只辑入了一部分论文，其它仅在附录中列出了论文题目，在此特向论文未辑入的作者表示歉意。已收入本论文集的论文，除在篇幅上请原作者尽量作了缩减外，在付印之前还撤除了原计划要附的中、外文摘要。为此也请有

关作者谅解。

在本论文集编辑出版过程中,承蒙地质矿产部第三石油普查大队多方协助,并由本系绘图室刘仰枢、骆正乾、王月华和郭旗同志清绘部分图件,特此表示感谢。

西北大学地质系

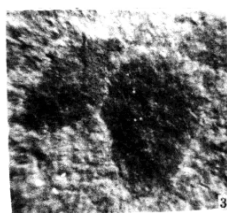
1984年12月



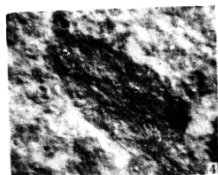
1



2



3



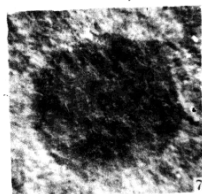
4



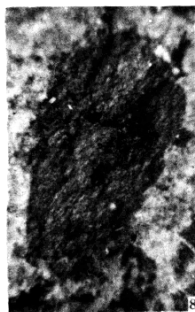
5



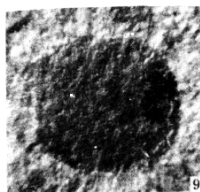
6



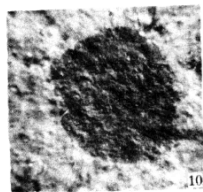
7



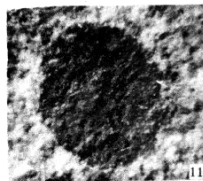
8



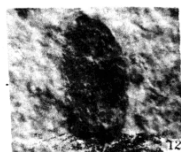
9



10



11



12

