



新書

劉永蕙

書名：Environmental toxicology and chemistry

作者：Donald G. Crosby

出版：New York：Oxford University Press, 1998

書碼：WA670 C949 1998

環境毒理學與環境化學是一體兩面、密不可分的，這是本書作者多年來一直致力闡述的觀點，作者有鑑於其本質常被誤解或誤用，因此特著此書以澄清觀念，並解釋其意義。

全書有十六章，前五章探討環境中所產生的化學物質；第六到十章是探究生物學和毒理學方面的問題；第十一到十六章則提供一些環境中因化學物質所引發特殊案例。

本書最特別的是在每章末提出一個被公認既特殊又有趣味的主題，加以探究和評論；例如化學致癌物（chemical carcinogens）、農藥或殺蟲劑的殘餘物（pesticide residues）、有害廢料（hazardous wastes）等共十六個主題。此外，於每章末附有參考書目供讀者做進一步的研究，文中一些重要的術語係以粗體字標示並於書末附名詞解釋，另有索引供讀者參考。本書不僅可供三、四年級學生和畢業生閱讀，甚至可供學術研究使用。

