

水土保持工程

Soil and Water Conservation Engineering

黃宏斌 著

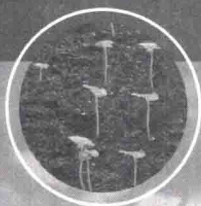


五南出版

水土保持工程

Soil and Water Conservation Engineering

黃宏斌 著



國家圖書館出版品預行編目資料

水土保持工程／黃宏斌作。——初版。——臺

北市：五南，2014.04

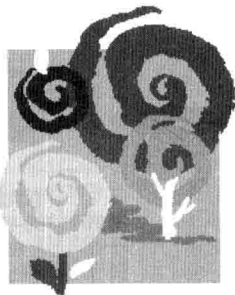
面；公分

ISBN 978-957-11-7573-7 (平裝)

1. 水土保持

434.273

103004551



5130

水土保持工程

作者 — 黃宏斌

發行人 — 楊榮川

總編輯 — 王翠華

主編 — 王正華

責任編輯 — 金明芬

封面設計 — 郭佳慈

出版者 — 五南圖書出版股份有限公司

地址：106 台北市大安區和平東路二段 339 號 4 樓

電話：(02)2705-5066 傳真：(02)2706-6100

網址：<http://www.wunan.com.tw>

電子郵件：wunan@wunan.com.tw

劃撥帳號：01068953

戶名：五南圖書出版股份有限公司

台中市駐區辦公室/台中市區中山路6號

電話：(04)2223-0891 傳真：(04)2223-3549

高雄市駐區辦公室/高雄市新興區中山一路290號

電話：(07)2358-702 傳真：(07)2350-236

法律顧問 林勝安律師事務所 林勝安律師

出版日期 2014年4月初版一刷

定價 新臺幣320元



圖2-2 臺灣地形圖



圖2-3a 礫岩



圖2-3b 砂岩



圖2-3c 頁岩



圖2-3d 石灰岩



圖2-4a 安山岩



圖2-4b 玄武岩



圖2-4c 花崗岩

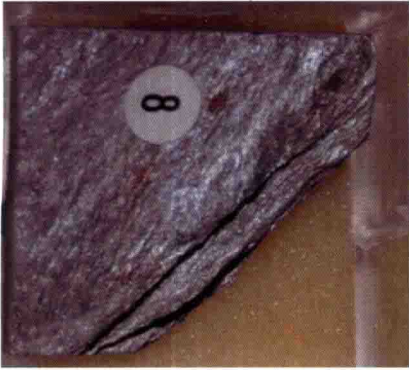


圖2-5a 板岩



圖2-5b 片岩



圖2-5c 片麻岩



圖2-5d 變質砂岩



圖2-5e 大理岩



圖3-1a 土砂淹沒吊橋



圖3-1b 土砂破壞河邊房舍和擋土牆



圖3-1c 土砂淹沒房舍和箱涵



圖3-1d 土砂埋沒房舍



圖3-2 北歐傳統農舍



圖4-1 崩塌岩塊和河床質堆積之河床



圖4-2a 河床冲刷



圖4-2b 河床冲刷



圖4-3 細砂和粗礫石河床



圖4-4a 崩塌地



圖4-4b 崩塌地



圖4-4c 土場部落崩塌地



圖4-4d 地滑



圖4-4e 清泉土石流



圖4-4f 尖石土石流



圖5-1 平台階段（梯田）



圖5-2 山邊溝



圖5-3 林間小徑



圖5-4 採掘跡地



圖5-5 採掘坑



圖5-6 道路路面龜裂



圖5-7 道路下邊坡崩落