

目錄

序言	5
一、傑出的工藝人才，中國工程師的始祖——公輸班	9
二、中國最偉大的灌溉工程「都江堰」的設計修築者——李冰父子	19
三、世界第一台地震儀的發明人——張衡	29
四、改良與推廣造紙術的東漢發明家——蔡倫	41
五、多才多藝、技術精良的巧匠——馬鈞	49
六、首先發明麻醉劑的醫生——華佗	59
七、中世紀最傑出的建築工程師——宇文愷	71

八、活字版印刷術的發明者——畢昇……

81

九、博學多才，具濃厚科學精神的學者——沈括……

89

✓十、中世紀偉大的天文儀器製造者——蘇頌……

105

十一、兩位默默無聞的治水高手——高超與蘇州水工……

121

十二、世界上第一本法醫學專書的作者——宋慈……

129

十三、推動紡織工具改良的女天才——黃道婆……

137

✓十四、最偉大的元代科學家——郭守敬……

145

十五、綜合歷代醫藥、動、植、礦物學知識大成的大師——李時珍……

157

十六、中國第一部工藝百科全書的作者——宋應星……

169

十七、清末民初的鐵路建設功臣——詹天佑……

179

十八、台灣婦女的驕傲、大甲蓆的發明者——高洪鴛……

189