

图 7 640802 径流过程模拟结果

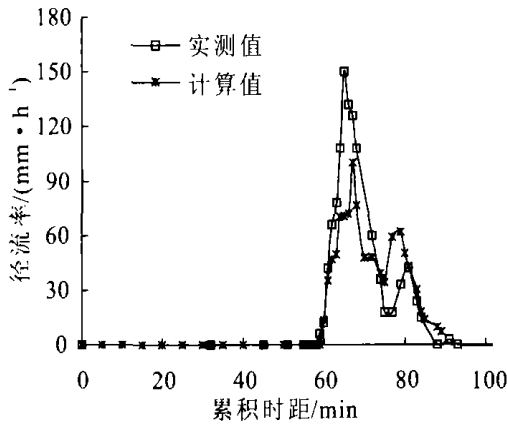


图 8 660815 径流过程模拟结果

[参 考 文 献]

[1] Chu S T. Infiltration during an unsteady rain[J] . Water Resources Research, 1978, 14(3): 461—466.

[2] Green W H, G A Ampt. Studies on soil physics; 1. Flow of air and water through soil[J] . J. Agric. Sci., 1911, 4: 1—24.

[3] Mein R G, Lason C L. Modeling infiltration during a steady rain[J] . Water Resources Research. 1973, 9 (2): 384—394.

[4] 詹道江, 叶守泽. 工程水文学[M] . 北京: 中国水利水电出版社, 2000: 44.

[5] 沈冰, 李怀恩, 沈晋. 坡面降雨漫流过程中有效糙率的实验研究[J] . 水利学报, 1994, (10): 61—68.

[6] Eagleson P S. Dynamic Hydrology[M] . McGraw-Hill Book Co., New York NY, 1970: 462.

[7] 张建. CREAMS 模型在计算黄土坡地径流量及侵蚀量中的应用[J] . 土壤侵蚀与水土保持学报, 1995, 1(1): 54—57.

[8] 张光辉. 小流域土壤物理性状时空变异及坡面产流过程模拟[D] . 北京: 中国科学院研究生院, 1999.

[9] 朱显谟. 黄土高原土壤与农业[M] . 北京: 农业出版社, 1989: 89—90.

[10] 姚文艺, 汤立群. 水力侵蚀产沙过程及模拟[M] . 郑州: 黄河水利出版社, 2001. 94.

[11] 余新晓, 陈丽华. 人工降雨条件下的入渗实验研究[J] . 水土保持学报, 1989, 3(4): 15—21.

2005 年《水土保持通报》审稿专家名单

山 仑	马为民	马志尊	牛文全	王百群	王丽槐	王彦成	王继军
王继增	卢宗凡	史学正	田均良	白岗栓	石 辉	刘国彬	刘宝元
汤国安	吴钦孝	吴积善	吴普特	张 芃	张平仓	张兴昌	张岁歧
张江辉	张俊云	张信宝	张洪江	李 勇	李日生	李占斌	李玉山
李同升	李定强	李智广	杨勤科	杨新民	邵明安	周佩华	拓万全
林昌虎	郑粉莉	郑新民	侯庆春	赵世伟	赵克钰	项元和	党廷辉
崔 鹏	崔中兴	常庆瑞	曹明明	黄占斌	景 可	程积民	董治宝
蒋定生	谢永生	焦菊英	雷廷武	蔡崇法	穆兴民	上官周平	

《水土保持通报》编辑部

二 00 五年十二月