【例8-34】创建一个含游标的存储过程用来查找读者的最爱读的图书。请根据borrow表中的借书记录，查找出被读者借的次数最多的五种图书，最终输出这几本图书的图书编号、书名、作者、是否在架以及被借次数。在命令行窗口中输入如下命令：

delimiter $$

create procedure pr\_loveBook()

begin

declare v\_bookno char(4);

declare v\_sum int(4);

declare done int DEFAULT false;

declare cu\_lovebook cursor for

select bookNo,count(\*) from borrow group by bookNo order by count(\*) desc limit 5;

declare continue handler for NOT FOUND set done=true;

open cu\_lovebook;

read\_loop:loop

fetch cu\_lovebook into v\_bookno,v\_sum;

if done then leave read\_loop;

end if;

select bookno,bookname,author,onshelf,v\_sum from book where bookno= v\_bookno;

end loop;

close cu\_lovebook;

end$$

delimiter ;

最后调用存储过程来查找读者的最爱读的五种图书，在命令行窗口中输入如下命令，调用游标后的显示结果如图8-35所示。

call pr\_loveBook();

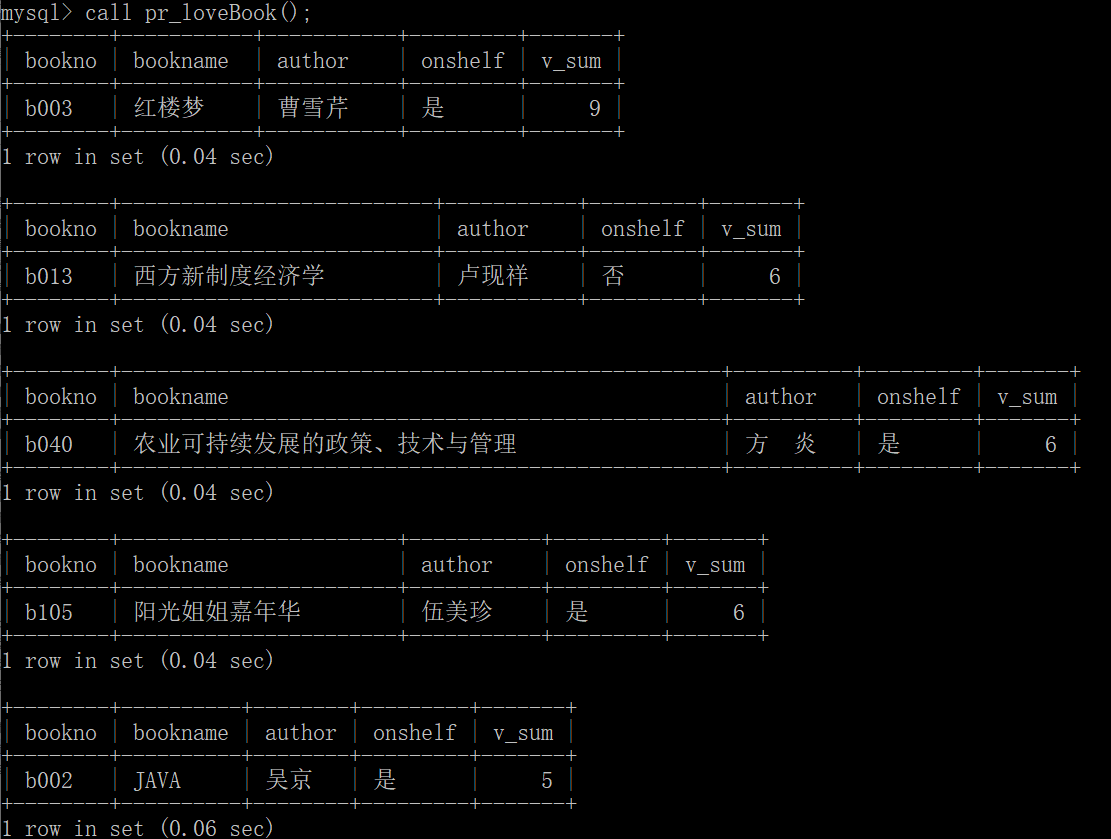


图8-35调用游标显示的结果

可见使用游标创建存储过程查询最喜爱的五本图书成功。