黷먖ᄶ麔갩례댳뻺鰈갂鈁2010 맶렠鑼钧钎鑽鈁8300620065EE/20101207

(鰓뿅鑲鈿钇鉶8300620065EE)

鉀鰆뜀鈔딓 2 뮚鈷2010-03-08鈸

鉀鯧뻡鈔[렌긙괧섈鶧됊 II]

鉀鯧뻡벱샥鈔댳뻺鰓뿅鈔**鉀뎯둫鉬뮱꾩鉧병鈔**돱딹鈔**鉀鱸鵝鉬떶髕뇹鈔**齷鷄鉉2 뗀髻

鉀듕냢鱸鯧鉬닱鰌鈔렌긙钟钅 鑲鑱ᄶ 鰈鰓鉉5 맶껨

鉀떹럻鑊髮鈔

렖賦 뜅鵠

鉀껽鹿뻡뮫鉬鑊髢볾뇐鈔

齟딬鏾넷뵖鰌꼙鰩鐓긠鏬鐏鶧묞鷰뀘鏻鏵鏻렌긙괧섈鐓갔鏬鐏鏻鋏鈔鋏볱담鉞鏾똕껸鏮믳삂鏽鑗鐓鏻鐏鐏鐏鈞鐕鏾꿳뤿鏽鼐

鏮鏶鑗鏨볱뿔鈞鋲鐍鏃鰌鰈鏾鏾렌긙솖鏽鐓鏨鏻鮜鵳鏶鐏鈞

鉀껽鹿鰔뿜鈔

븣鰓뿅鏾됴꼿麔깅鵷눻鏾 45 깅鵷鏻鑿鐏鈞

鐕鏾뤩쀍鏾鈞

鵰뗀鑗섓긙솖鐓뀗뫶렇鏻鏵鈞齥돲鏾鰓鰈鈞鯽꼺鰌鰈鼒갮鈞먢髺鼒갮鏽鐓鑿鏻鰈鐄鈞

鐉鏸鯽껲鏮꿩묾鏵鏸딱뿅鏽鐓鑿鏻뫶믨鐓갛鏞鈞

鉀頀鯧꿶鉬頀곥鉬궷聩꿶 럾鈔

麑鰓뀸鈔齟딬볱담鰌鰈鏾鶧됊鈔냵렮鼚릎鈔鰌鬅꼰뙷鈔객똓꼙鑾鑲鑴钱鑴鑲钓鑲钂鑷鈔ISBN4-06-154304-0 C3043

鉀껽鹿黝꺵鉬귰뭍鱳鉬鵯鵔럾鏂鰢鈔

괎끁鏾뜓넵鏾객鷳黽껷鐓鏻鐎鈞껨鏽鑾钝针鈚黽껷鐓鏻鐓鏻鈞鯽껲鏮쀅鏬鐎鐏鏸鑴鈚钜鏽鮵鐓鏻뫶믨鐓갛鏞鈞

鉀鏘鐹鐶鈰鐵鈔

볱鏾담꼈鐓鼐鐊鐏렌긙솖鏾뼓먹鎔鏽뇯鐏鏻鐇鏵鑿鈞

鶧븣럱鏽鑾钝针鈚黽껷鐓鏻鏾鏻鏻鈞钁钣鈚钀鈚鏾믳긧鏻쀄꿳鏵鏻鐏鏻鐕鏻鈞

鉀뫼聩鈔

鉉렌긙괧섈鶧됊 I鉉鐓쁁꿫鏵鏻鑿鐏鐕鏻鏮뷩鐉鏵鑿鈞

鏷鏾뤩쀍鐓섐鐏뱃꿳鏵鏻鐁鐏鐕鏻鈞

鉀늳님믃鯤볼뷞鈔

鈹斷鵝鈺떳鵅귲齈鈥50%鈞**鵝붋귲齈鈥**50%

鉀뷡锔鉧鱸꾱鉬鑊髢뻡뮫鈔

鉞 (C) 鷰뀘럱鰨딱鰩鼐鏾鏸鐊鏾닻뻶볳뻽鏾똕껸鐓눏鏽鑌鏵鐏鈳

鉦 (D) 鷰뀘럱鰨딱鐓볳댖鏵鈞鰩鼐鏶鐏鏸鐊鏾鑼鑽鑭钞鐓钅 鑼鑲钱鏶鐏鶧됊먄섓鐓눏鏽鑌鏵鐏鈳

黷먓ㅇ麔갩례댳뻺鰈갂鉐2010 맶렠鑼钧钎鑽鉐8300620065EE/20101207

鉀껽鹿靆鯷鈜沾꼿麔삩鈒[렌긙괧섈鶧됊 II]鈸

鰔뇹	껽鹿鏂껬듯	롷뽛	鑌鑠鈰鐻鈤꿎듯럾
딯 1 鰩	齥됎鏾鰓鰈鈒齥됎鏾뗑닿鏻눔ㅇ齥됎	鑲钱钆钫钀鑷鑼钥钱鈞齥뙀鏽鋲鋒鐏齥됎鏾뗑닿鏻눔ㅇ齥됎鏽鏺鏨鏻鈞鶧됊똕껸鐓꿳뤇鏶鐏鈞	
딯 2 鰩	齥됎鏾鰓鰈鈒齥됎鏾鯫뵛鯔鏻鏷鏾鉉뾌	齦긙鯫鏾鬲뜱담鏻鼒갮鑴卦钩鑷鈾鈞齦긙鯫鏾뵛鯔鏻뵟껜댍鏽鏺鏨鏻	
딯 3 鰩	齥됎鏾鰓鰈鈒꽅鶏샮	齥됎뫶齡鏾섹긒鏻꽅鶏샮鐓鰈鑯鈞꽅鶏샮鏽鐍鐏齥됎鏾담꼈鐓쁠鰩鏶鐏	
딯 4 鰩	섓긙숇鏻렌긙간듦	눬됎鏾뫶齾鑽铁鑷钆钩鏻鑼钣钪钅 鑲钱鑶鈾뵄뜿껷鏽鏺鏨鏻鑯뱃꿳鈞 鑼钣钪钅 鑲钱鑶鈾뵄뜿껷鏶鑠鑸鏨鑸鍚鏾뽈鰩鏶鐏鈞 눬됎黼齦긙鏾렌긙鷫룦鏻섓긙뉳鏽鏺鏨鏻쁠鰩鏶鐏鈞 딆렌긙齦긙鏾렌긙鷫룦鏻섓긙뉳鐓鰈鐄鈞	
딯 5 鰩	볳긙鷫룦鉛볳긙鏾黽鏻딗넕담	공답鷫룦鏻볳긙鷫룦鈞C 鍭鍪鏾간듦鏻딗넕담	鯽껲뫶밄
딯 6 鰩	볳긙鷫룦鉛鍪齦긙볳긙鏻딆齦긙볳긙	눬됎볳긙鑲鑵钱鏻례鯫 2 齦긙볳긙鈞딆齦긙볳긙	鯽껲뫶밄
딯 7 鰩	먢髺鼒갮鍪	먢髺鼒갮鏻鏾鑅鏽鏮쁠鰩鏶鐏鈞 麠듷괿딕鏾샰딕鰌鰈鐓鰈鐄	鯽껲뫶밄
딯 8 鰩	먢髺긙넳쁠숇鍪	먢髺긙넳쁠숇鏽鐍鐏錮鷫룦鏾볳셙鏾鵝됊鐓鰈꿳鏶鐏鈞	鯽껲뫶밄
딯 9 鰩	먢髺긙넳쁠숇鍪	먢髺긙넳쁠숇鏽鐍鐏錮鷫룦鏾볳셙鏾鵝됊鐓鰈꿳鏶鐏鈞	鯽껲뫶밄
딯 10 鰩	먢髺긙넳쁠숇鍪	볳긙鷫룦쁠숇鏽鐍鐎뚾鐊鏸 Pauling 鏾공답鷫룦鐓鰈꿳鏶鐏鈞	鯽껲뫶밄
딯 11 鰩	먢髺긙넳쁠숇鍬	磨鏨먢髺긙넳鏻꼬鏨먢髺긙넳	鯽껲뫶밄
딯 12 鰩	돲鬁麠듷괿딕鏾볱담鍪	꼉괤鏾돲鬁麠듷괿딕鏽鏺鏨鏻먢髺긙넳돲鬁鈷錮鉈錮돲鬁鈸鏽鏺鏨鏻鰈꿳鏶鐏鈞	鯽껲뫶밄
딯 13 鰩	돲鬁麠듷괿딕鏾볱담鍪	렌鰝鬁룷돲鬁鏽鏺鏨鏻鰈꿳鏶鐏鈞 鑷钫钫钓鑲钩鏾뫶齾鈞钪鉗鑼鉗鏾뫶齾鐓섪鏻鏵鏻똕鐏鈞	鯽껲뫶밄
딯 14 鰩	麠듷괿딕鏾껮담鍪	렌긙鏾껮鷥钠鉗钟钱钆鏽鏺鏨鏻鈞鶧됊鐓鰈꿳鏶鐏鈞	鯽껲뫶밄
딯 15 鰩	麠듷괿딕鏾껮담鍪	꼉섪鏻鏵鏻鈞齟괢댁섓럱鏽齠鵑鏮갛鐑鐏鏻鏨鐏鑽钒钱鑷钫鑽鑵鉗钎鉗괿딕鏽鏺鏨鏻鰈꿳鏶鐏鈞	鯽껲뫶밄
딯 16 鰩	麠듷괿딕鏾껮담鍪	똖껮鷥鏾鷿렅齟네	鯽껲뫶밄
딯 17 鰩	鼒갮鏻鼒냨간듦鍪	뗀髺鯕긙鏻냨龕	鯽껲뫶밄
딯 18 鰩	鼒갮鏻鼒냨간듦鍪	麠듷鼒갮鼒냨鏽鏺鏨鏻鰈꿳鏶鐏鈞	鯽껲뫶밄
딯 19 鰩	鼒갮鏻鼒냨간듦鍪	麌뷄鼒갮鼒냨鏽鏺鏨鏻鰈꿳鏶鐏鈞	鯽껲뫶밄
딯 20 鰩	鼒갮鏻鼒냨간듦鍬	鑲鑵钱鼒냨鏽鏺鏨鏻鰈꿳鏶鐏鈞	鯽껲뫶밄
딯 21 鰩	뛽레룺	뛽레룺齟네鏻鏾鏼鏽鏨鏽錫鏾鏽鏮鈞鰈꿳鏶鐏鈞 鐉鏸긇鰌벹뛽레룺딕鏽鏺鏨鏻鰈꿳鏶鐏鈞	鯽껲뫶밄
딯 22 鰩	뫶럿鏶鐏볳긙껮댗	껮댗鏽鏼鐏뿼麑벹鏺똕鐏鈞	鯽껲뫶밄
딯 23 鰩	MCD 鏻钓鑱钓钅 鉗딑魷샯	MCD 鏻钓鑱钓钅 鉗딑魷샯鏽鏺鏨鏻鈞鶧됊鏺鰈꿳鏶鐏鈞	鯽껲뫶밄
딯 24 鰩	STM鈞AFM鈞TEM	齟딕鏾齤뭀廱鏽鏺鏨鏻鰈꿳鏶鐏鈞	鯽껲뫶밄
딯 25 鰩	SQUID鈞VSM	껮鰌鉛껮鰌샯듳뜱뷨鏽鏺鏨鏻鰈鐄鈞	鯽껲뫶밄
딯 26 鰩	鯫쁼갮	鯫쁼갮鏽鏺鏨鏻鰈꿳鏶鐏鈞	鯽껲뫶밄
딯 27 鰩	NMR鈞ESR	NMR 鐌 ESR 鏽鏺鏨鏻鰈꿳鏶鐏鈞	鯽껲뫶밄
딯 28 鰩	钓钧鉗钪钱	钓钧鉗钪钱鏽鏺鏨鏻鰈꿳鏶鐏鈞	鯽껲뫶밄
딯 29 鰩	봞섹렌긙	봞섹렌긙龕鏽鏺鏨鏻鰈꿳鏶鐏鈞	鯽껲뫶밄
딯 30 鰩	XAS 鏻 XMCD	XAS 鏻 XMCD 鏽鏺鏨鏻鰈꿳鏶鐏鈞	鯽껲뫶밄